

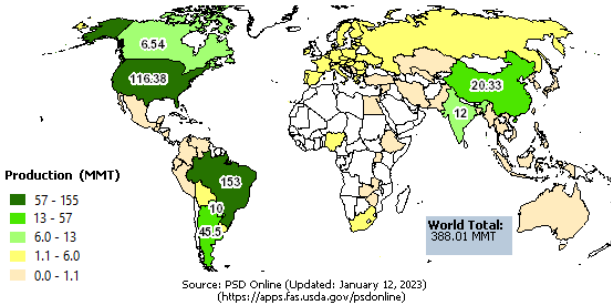
DADOS ÚTEIS

JANEIRO-2023

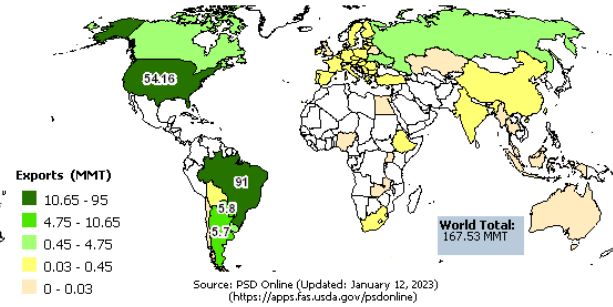


SOJA

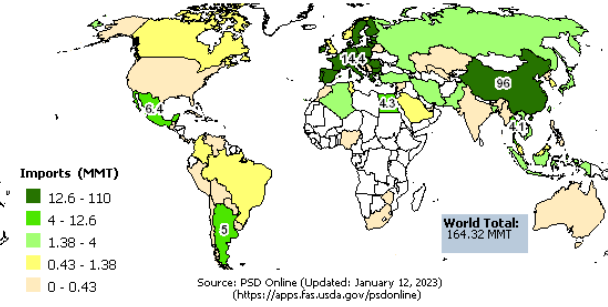
2022/2023 Oilseed, Soybean Production



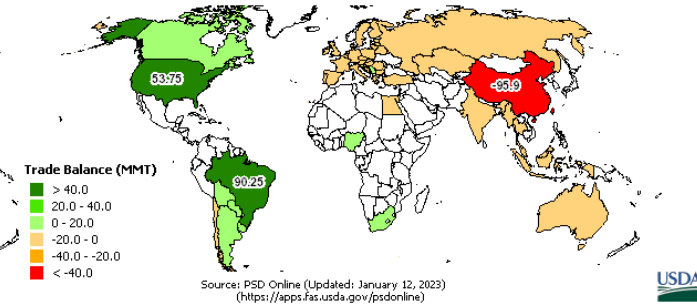
2022/2023 Oilseed, Soybean Exports



2022/2023 Oilseed, Soybean Imports



2022/2023 Oilseed, Soybean Trade Balance (Exports - Imports)



Produtores

Mundo 388,01 mmt
 1º Brasil = 153,00 mmt
 2º EUA = 116,38 mmt
 3º Argentina = 45,50 mmt
 4º China = 20,32 mmt
 5º Índia = 12,00 mmt
 6º Paraguai = 10,00 mmt

Consumidores

Mundo 379,49 mmt
 1º China = 116,30 mmt
 2º EUA = 64,37 mmt
 3º Brasil = 56,10 mmt
 4º Argentina = 45,25 mmt
 5º UE = 16,48 mmt
 6º Índia = 12,21 mmt

Exportadores

Mundo 167,53 mmt
 1º Brasil = 91,00 mmt
 2º EUA = 54,16 mmt
 3º Paraguai = 5,80 mmt
 4º Argentina = 5,70 mmt
 5º Canadá = 4,20 mmt
 6º Uruguai = 2,23 mmt

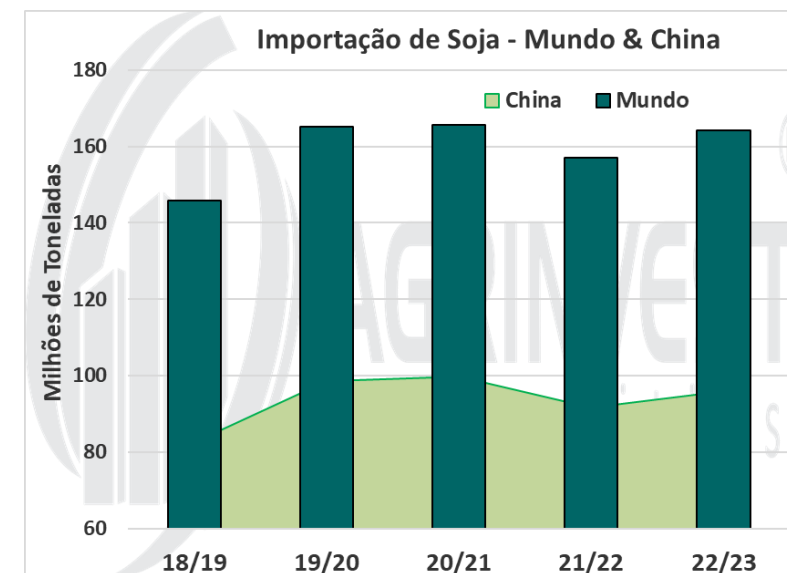
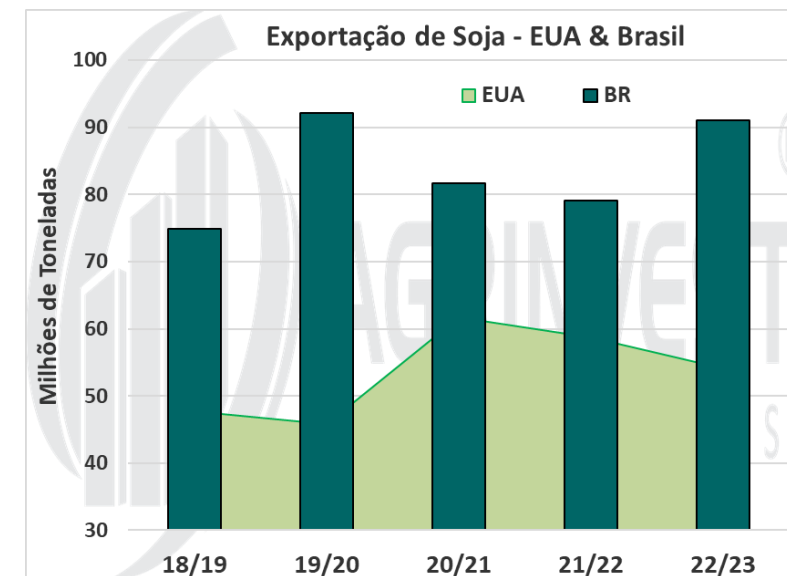
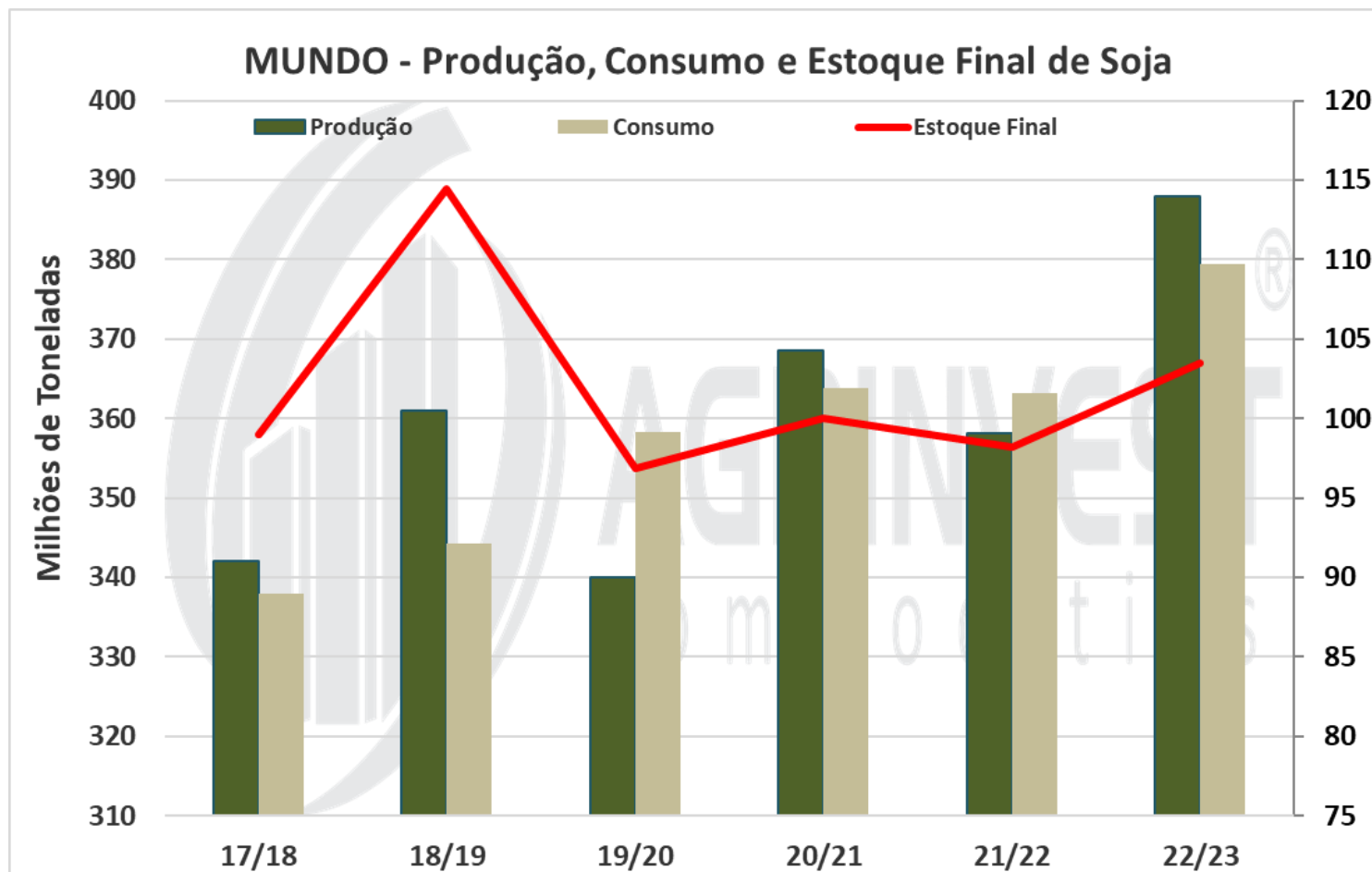
Importadores

Mundo 164,32 mmt
 1º China = 96,00 mmt
 2º UE = 14,40 mmt
 3º México = 6,40 mmt
 4º Argentina = 5,00 mmt
 5º Egito = 4,30 mmt
 6º Tailândia = 4,10 mmt

Estoque Final

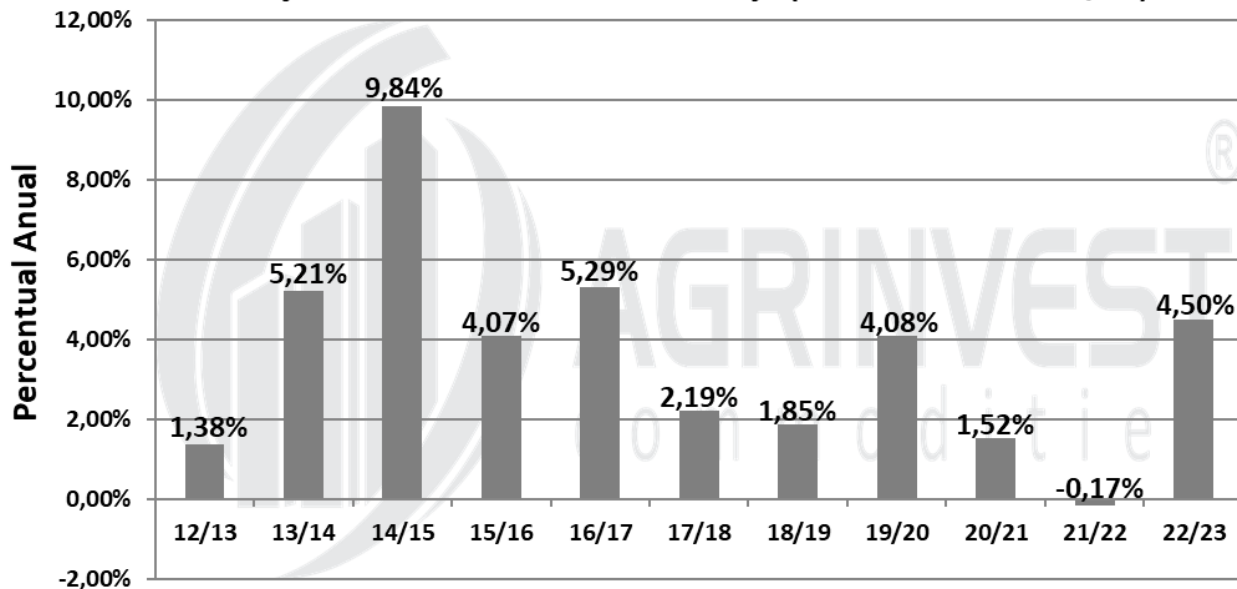
Mundo 103,52 mmt
 1º Brasil = 33,46 mmt
 2º China = 31,33 mmt
 3º Argentina = 23,45 mmt
 4º EUA = 5,72 mmt
 5º EU = 1,69 mmt
 6º Índia = 1,10 mmt

SOJA – QUADRO MUNDIAL

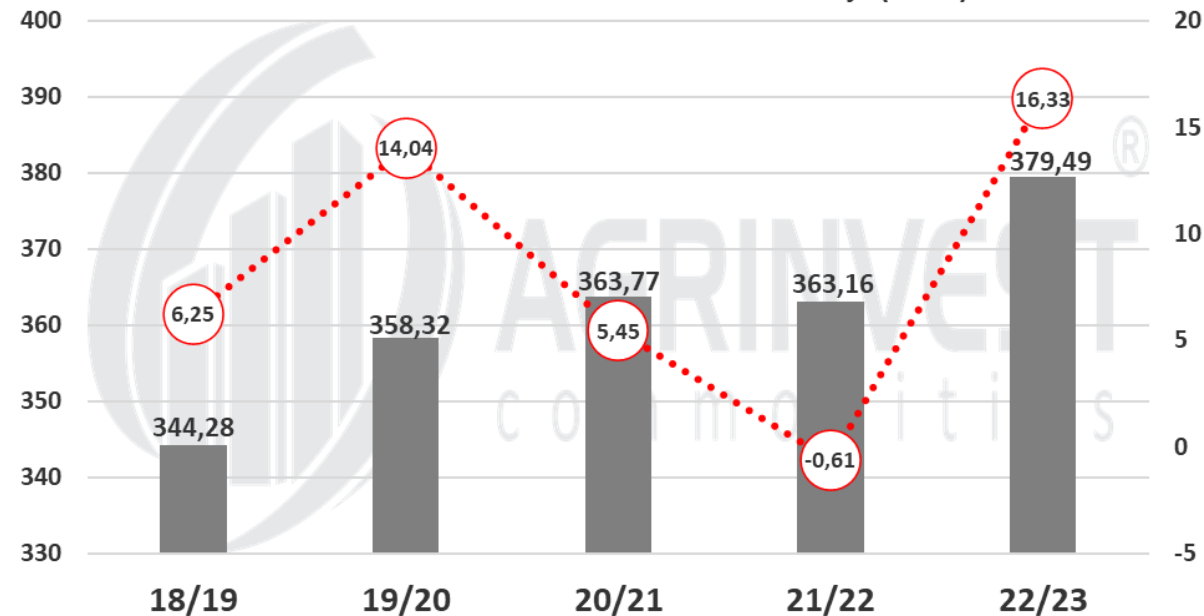


SOJA: CRESCIMENTO DO CONSUMO MUNDIAL

Evolução do Consumo Mundial de Soja (base 100 = safra 11/12)



Consumo mundial e o crescimento anual de soja (MMT)

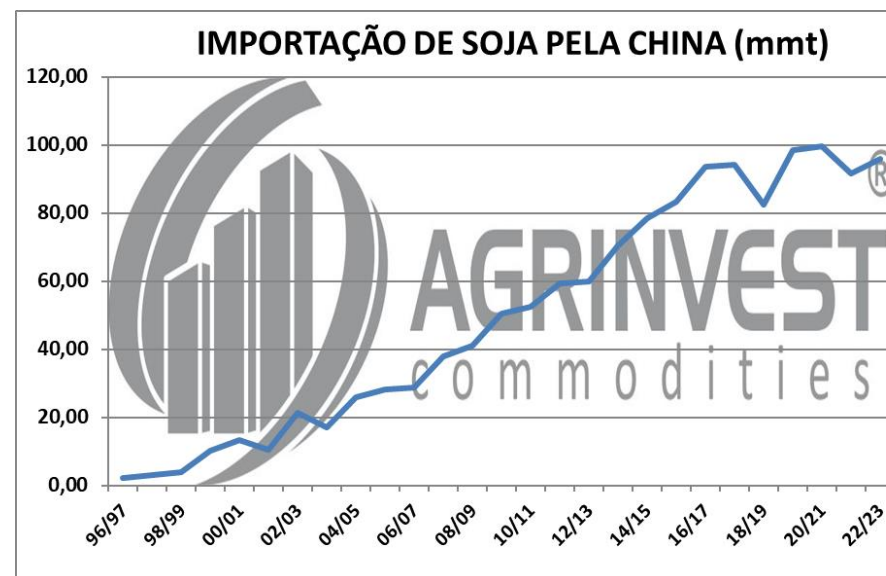
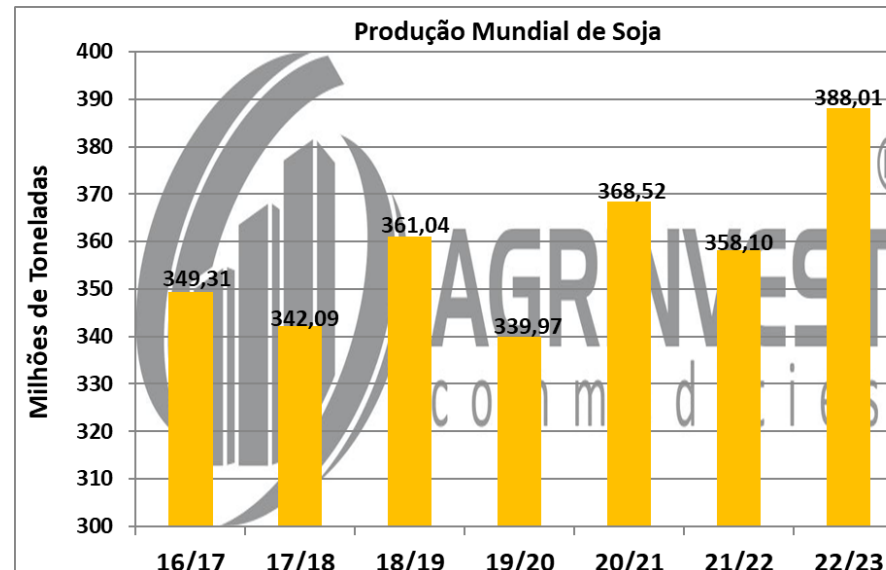


SOJA – QUADRO MUNDIAL



SOJA - BALANÇO MUNDIAL - Milhões de Toneladas

Ano - Safra	21/22	22/23	22/23	22/23	22/23
		USDA	Máxima	Média	Mínima
Produção - Mundo	358,10	388,01	392,67	382,67	376,17
Diferença		29,91	34,57	24,57	18,07
Estados Unidos	121,53	116,38	118,27	118,27	118,27
Brasil	129,50	153,00	151,50	147,50	145,00
Argentina	43,90	45,50	51,00	47,00	45,00
China	16,40	20,33	18,40	18,40	18,40
Paraguai	4,20	10,00	10,50	10,00	9,50
Outros	42,57	42,80	43,00	41,50	40,00
Consumo Mundial 2022/2023					
		4,50%	4,50%	4,50%	
Consumo - Mundo	363,16	379,49	379,50	379,50	379,50
Diferença		16,33	16,34	16,34	16,34
Estoque Final - Mundo	98,22	103,52	111,39	101,39	94,89
Diferença		5,30	13,17	3,17	-3,33



SOJA – QUADRO MUNDIAL



SOJA - BALANÇO MUNDIAL - Milhões de Toneladas						
Ano - Safra	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Produção - Mundo	342,09	361,04	339,97	368,52	358,10	388,01
Brasil	123,40	120,50	128,50	139,50	129,50	153,00
Estados Unidos	120,07	120,52	96,67	114,75	121,53	116,38
Argentina	37,80	55,30	48,80	46,20	43,90	45,50
China	15,28	15,97	18,09	19,60	16,40	20,32
Índia	8,35	10,93	9,30	10,45	11,90	12,00
Paraguai	10,26	8,51	10,25	9,90	4,20	10,00
Canadá	7,72	7,42	6,15	6,36	6,27	6,54
Rússia	3,62	4,03	4,36	4,31	4,76	5,50
Bolívia	2,94	2,99	2,83	3,32	3,00	3,10
Ucrânia	3,98	4,83	4,49	3,00	3,80	3,60
União Européia	2,54	2,73	2,71	2,60	2,70	2,47
Uruguai	1,33	2,83	1,99	1,78	3,07	2,30
África do Sul	1,54	1,17	1,25	1,89	2,20	2,25
Nigéria	0,99	1,00	1,05	1,11	1,12	1,25

SOJA - BALANÇO MUNDIAL - Milhões de Toneladas						
Ano - Safra	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Consumo - Mundo	338,03	344,28	358,32	363,77	363,16	379,49
China	106,30	102,53	110,32	112,74	107,60	116,30
Estados Unidos	58,87	60,36	61,75	60,90	62,77	64,37
Brasil	46,51	45,44	49,84	49,88	53,49	56,10
Argentina	43,63	47,45	45,92	47,41	46,04	45,25
EU-27	16,60	16,60	17,16	17,36	16,97	16,48
Índia	8,84	10,88	9,70	11,02	11,70	12,21
México	5,29	6,19	6,05	6,25	6,40	6,60
Rússia	5,11	5,25	5,15	5,05	5,41	5,71
Egito	3,24	3,54	4,74	3,94	4,69	4,34
Tailândia	2,56	3,16	3,81	4,03	3,61	4,03
Paraguai	3,94	3,97	3,66	3,46	2,27	3,92
Japão	3,52	3,52	3,48	3,41	3,64	3,56
Indonésia	3,05	3,16	3,15	3,13	2,77	3,12
Turquia	2,70	2,65	2,97	2,97	2,95	3,00
Bangladesh	1,26	1,76	2,51	2,66	2,66	2,81
Taiwan	2,63	2,70	2,69	2,64	2,75	2,75
Irã	2,11	2,20	2,50	2,00	2,56	2,60
Paquistão	2,03	2,02	2,32	2,57	2,02	2,32
Vietnã	2,10	1,82	1,89	1,96	2,03	2,10
África do Sul	1,45	1,30	1,41	1,76	2,00	2,08

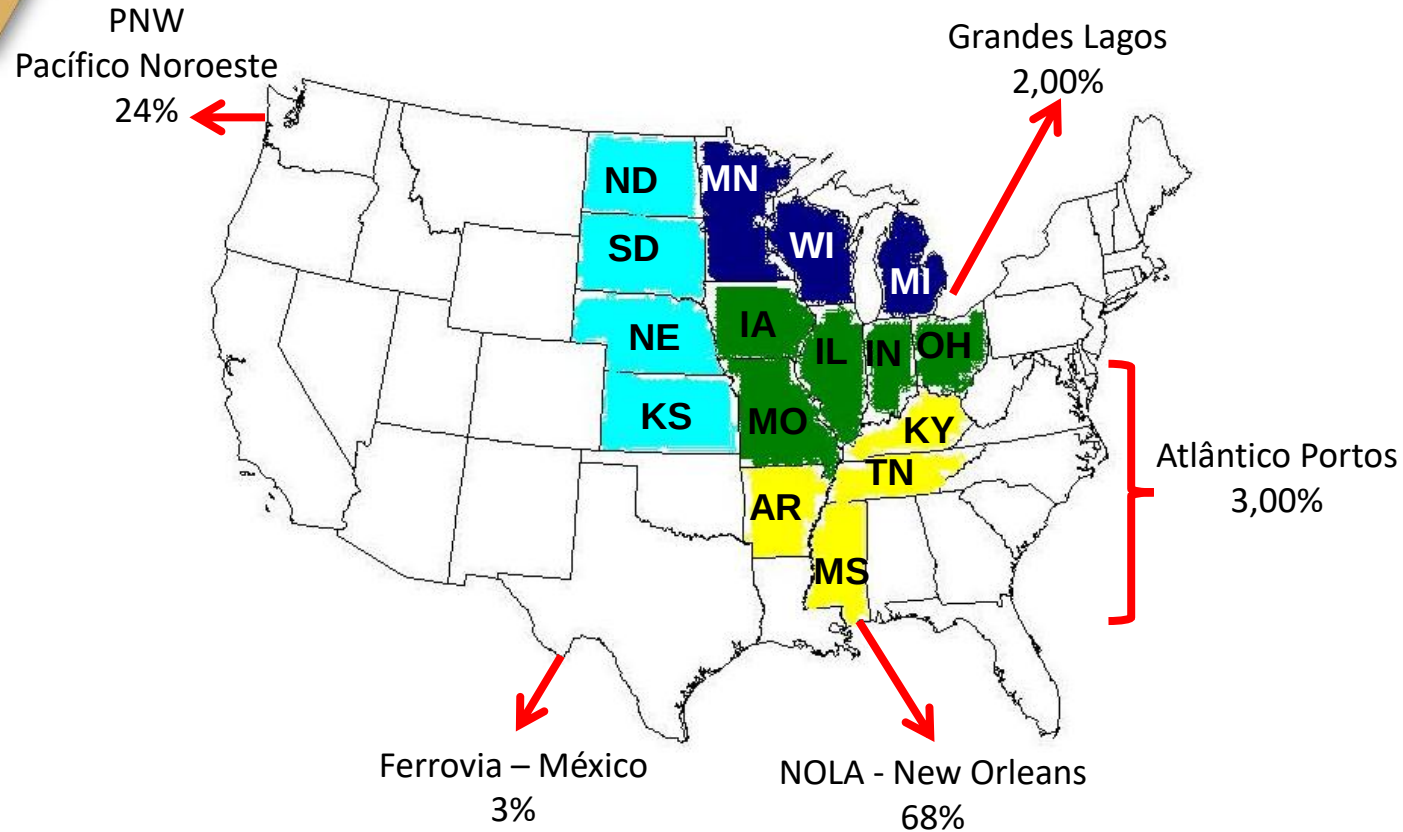
SOJA – QUADRO MUNDIAL



SOJA - BALANÇO MUNDIAL - Milhões de Toneladas						
Ano - Safra	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Importação - Mundo	153,23	145,88	165,12	165,55	157,13	164,32
China	94,10	82,54	98,53	99,74	91,57	96,00
EU-27	14,58	14,35	15,02	14,79	14,55	14,40
México	4,87	5,93	5,74	6,10	5,95	6,40
Argentina	4,70	6,40	4,88	4,81	3,84	5,00
Egito	3,26	3,65	4,89	3,70	4,87	4,30
Tailândia	2,48	3,16	3,83	4,15	3,24	4,10
Japão	3,26	3,31	3,32	3,08	3,46	3,35
Turquia	2,87	2,41	3,15	2,74	2,94	3,00
Indonésia	2,48	2,62	2,64	2,62	2,31	2,77
Taiwan	2,67	2,61	2,70	2,61	2,75	2,75
Bangladesh	1,18	1,73	2,55	2,26	2,49	2,70
Paquistão	2,38	1,73	2,42	2,42	2,00	2,50
Irã	2,55	2,35	1,46	1,89	2,69	2,35
Vietnã	1,80	1,69	1,87	2,01	1,90	2,05
Argélia	0,00	0,09	0,56	1,02	1,54	1,65
Rússia	2,24	2,16	2,04	2,04	1,85	1,60
Coreia do Sul	1,25	1,37	1,29	1,34	1,27	1,38
Malásia	0,69	0,75	0,79	0,74	0,69	0,78
Arábia Saudita	0,53	0,56	0,73	0,74	0,76	0,76

SOJA - BALANÇO MUNDIAL - Milhões de Toneladas						
Ano - Safra	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Exportação - Mundo	153,08	148,83	165,17	164,99	153,89	167,53
Brasil	76,14	74,89	92,14	81,65	79,14	91,00
Estados Unidos	58,07	47,72	45,80	61,67	58,72	54,16
Paraguai	6,03	4,90	6,62	6,33	2,25	5,80
Argentina	2,13	9,10	10,00	5,19	2,86	5,70
Canadá	4,93	5,26	3,91	4,71	4,28	4,20
Uruguai	1,25	2,75	1,92	1,77	3,00	2,23
Ukraine	2,75	2,53	2,63	1,47	1,38	1,80
Rússia	0,89	0,79	1,29	1,35	0,73	1,45
União Européia	0,33	0,23	0,23	0,19	0,29	0,25
Índia	0,22	0,17	0,08	0,03	0,06	0,15
Turquia	0,06	0,12	0,11	0,06	0,15	0,14
Sérvia	0,03	0,14	0,25	0,14	0,01	0,13
China	0,13	0,12	0,09	0,07	0,10	0,10
Etiópia	0,09	0,13	0,08	0,07	0,07	0,07
Estoque Final - Mundo	99,02	114,48	96,84	100,03	98,22	103,52
Brasil	32,74	33,34	20,41	29,40	26,80	33,46
China	23,06	18,40	24,62	31,14	31,40	31,33
Argentina	23,73	28,89	26,65	25,06	23,90	23,45
Estados Unidos	11,92	24,74	14,28	6,99	7,47	5,72
União Européia	1,07	1,32	1,72	1,56	1,55	1,69
Índia	0,34	0,43	0,47	0,42	1,11	1,10
Ucrânia	0,08	0,22	0,09	0,10	0,71	0,71
Canadá	0,65	0,70	0,62	0,29	0,42	0,65
Rússia	0,06	0,20	0,16	0,11	0,58	0,52
Paraguai	0,51	0,35	0,33	0,45	0,17	0,46
Vietnã	0,36	0,31	0,35	0,47	0,39	0,39
México	0,37	0,44	0,37	0,46	0,30	0,33
Bangladesh	0,12	0,25	0,45	0,18	0,16	0,19
África do Sul	0,20	0,12	0,03	0,12	0,13	0,15

SOJA – ESTADOS UNIDOS



HISTÓRICO OFERTA & DEMANDA NOS ESTADOS UNIDOS - SOJA						
Ano Safra	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Área Plantada milhões/hectares	36,50	36,10	30,80	33,75	35,29	35,41
Área Colhida milhões/hectares	36,22	35,41	30,33	33,45	34,93	34,96
Produtividade saca/hectare	55,26	56,71	53,13	57,16	57,98	55,48
Produção - MMT	120,07	120,51	96,67	114,74	121,52	116,37
Est. Passagem - MMT	8,21	11,91	24,73	14,28	6,98	7,45
Importação - MMT	0,57	0,38	0,41	0,54	0,44	0,41
Oferta total - MMT	128,86	132,80	121,81	129,56	128,94	124,23
Processamento - MMT	55,93	56,93	58,92	58,27	59,98	61,10
Exportação - MMT	58,08	47,57	45,78	61,64	58,73	54,16
Semente/Res - MMT	2,94	3,57	2,83	2,67	2,78	3,27
Demanda total - MMT	116,95	108,07	107,53	122,58	121,49	118,52
Estoque final - MMT	11,91	24,73	14,28	6,98	7,45	5,71
Estoque/Uso	10,18%	22,88%	13,28%	5,70%	6,13%	4,81%

- MEIO OESTE: IA Iowa; IL Illinois; IN Indiana; MO Missouri; OH Ohio
- PLANÍCIES DO NORTE: ND Dakota do Norte; SD Dakota do Sul; NE Nebraska; KS Kansas
- DELTA: AR Arkansas; MS Mississippi; TN Tennessee; KY Kentucky
- REGIÃO DOS LAGOS: MN Minnesota; WI Wisconsin; MI Michigan

RETORNO FINANCEIRO - SOJA SAFRA 2023 NOS ESTADOS UNIDOS

Condições do mercado futuro:

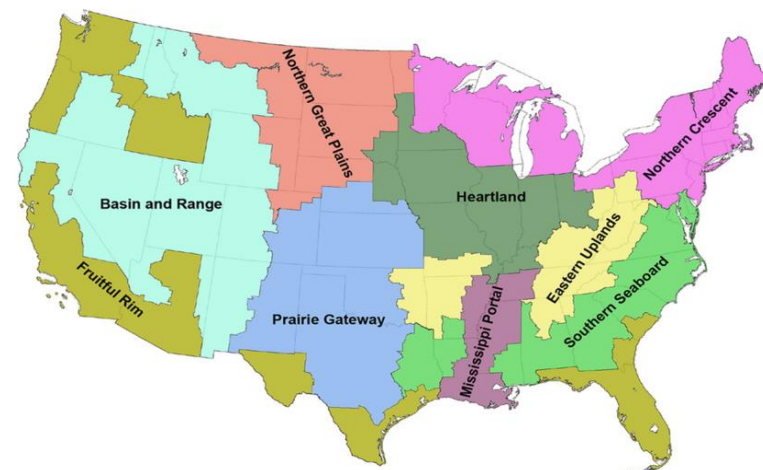
Soja nov-23 (SX23) \$1390,00 cents por bushel

Simulação para o estado de Illinois

SOJA SAFRA 2023

Custo US\$/ha	Basis \$/t	Basis (a) Cents/bushel	Produtividade sacas/ha	Custo US\$/sc	Custo (b) Cents/bushel	Preço de Venda Cents/bushel (a+b)
\$2.013,95	-16,54	-40	72,85	27,65	\$1.253,98	\$1.293,98

Produtividade sacas/ha	CUSTO \$/sc	PREÇO FUTURO - Cents/bushel - Lucro/Prejuízo em \$/hectare					
		\$1.293,98	\$1.200,00	\$1.300,00	\$1.390,00	\$1.450,00	\$1.500,00
72,85	\$27,65	-\$8,05	-\$158,99	\$1,62	\$146,16	\$242,53	\$322,83
70,00	\$28,77	-\$86,53	-\$231,55	-\$77,23	\$61,66	\$154,25	\$231,41
68,00	\$29,62	-\$141,60	-\$282,48	-\$132,57	\$2,35	\$92,30	\$167,26
66,00	\$30,51	-\$196,67	-\$333,41	-\$187,90	-\$56,95	\$30,35	\$103,11
64,00	\$31,47	-\$251,74	-\$384,33	-\$243,24	-\$116,25	-\$31,59	\$38,95



SOJA BRASIL: OFERTA & DEMANDA (CONAB)



CONAB: Quadro Oferta & Demanda - Soja					
	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Estoque Inicial	5,341	7,202	4,221	8,851	2,956
Produção	116,711	128,156	139,385	125,550	152,713
Importação	0,150	0,822	0,864	0,419	0,500
Oferta Total	122,202	136,180	144,470	134,820	156,169
Processamento	43,000	46,930	45,934	49,434	52,745
Semente	2,000	2,060	3,575	3,498	3,897
Consumo Doméstico	45,000	48,990	49,509	52,932	56,642
Exportação	70,000	82,969	86,110	78,932	93,907
Demanda Total	115,000	131,959	135,619	131,864	150,549
Estoque Final	7,202	4,221	8,851	2,956	5,620

Observação: dados em vermelho não oficiais da CONAB, consideramos estes números para adequar aos estoques finais citados pela CONAB.

SOJA BRASIL 21/22: OFERTA & DEMANDA (AGRINVEST)

	BRASIL - SOJA SAFRA 2021/2022 (Em MMT)												
	2021/2022	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Estoque Inicial	5,958	5,958	6,229	33,234	62,210	73,663	66,755	53,385	41,182	30,704	22,645	14,760	8,251
Produção	128,500	5,783	36,880	49,087	27,371	8,353	1,028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Importação	0,506	0,009	0,044	0,100	0,085	0,082	0,050	0,007	0,009	0,009	0,014	0,047	0,050
Oferta Total	134,964	11,750	43,152	82,421	89,666	82,098	67,833	53,392	41,192	30,712	22,659	14,807	8,302
Processamento	49,780	3,069	3,646	4,570	4,530	4,710	4,458	4,704	4,545	4,006	4,040	3,916	3,586
Exportação	79,068	2,452	6,272	12,191	11,473	10,633	9,990	7,506	5,943	4,061	3,859	2,640	2,050
Semente	3,450	0,000	0,000	3,450	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Consumo Total	132,298	5,521	9,918	20,211	16,003	15,343	14,448	12,210	10,488	8,067	7,899	6,556	5,636
Estoque Final	2,666	6,229	33,234	62,210	73,663	66,755	53,385	41,182	30,704	22,645	14,760	8,251	2,666



Estimativa

SOJA BRASIL 22/23: OFERTA & DEMANDA (AGRINVEST)

	BRASIL - SOJA SAFRA 2022/2023 (Em MMT)												
	2022/2023	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Estoque Inicial	2,666	2,666	4,890	39,234	74,620	85,881	75,779	59,544	44,856	33,421	24,185	16,176	9,709
Produção	150,397	6,768	43,164	57,452	32,035	9,776	1,203	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Importação	0,500	0,026	0,036	0,049	0,038	0,058	0,069	0,058	0,031	0,026	0,040	0,048	0,022
Oferta Total	153,563	9,460	48,091	96,735	106,692	95,715	77,051	59,602	44,887	33,446	24,225	16,223	9,731
Processamento	52,500	3,101	3,674	4,751	4,817	4,970	4,771	4,900	4,586	4,309	4,440	4,003	4,179
Exportação	93,500	1,469	5,182	13,467	15,994	14,966	12,736	9,847	6,880	4,953	3,609	2,511	1,886
Semente	3,897	0,000	0,000	3,897	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Consumo Total	149,897	4,570	8,856	22,115	20,811	19,936	17,507	14,746	11,466	9,261	8,049	6,514	6,065
Estoque Final	3,666	4,890	39,234	74,620	85,881	75,779	59,544	44,856	33,421	24,185	16,176	9,709	3,666

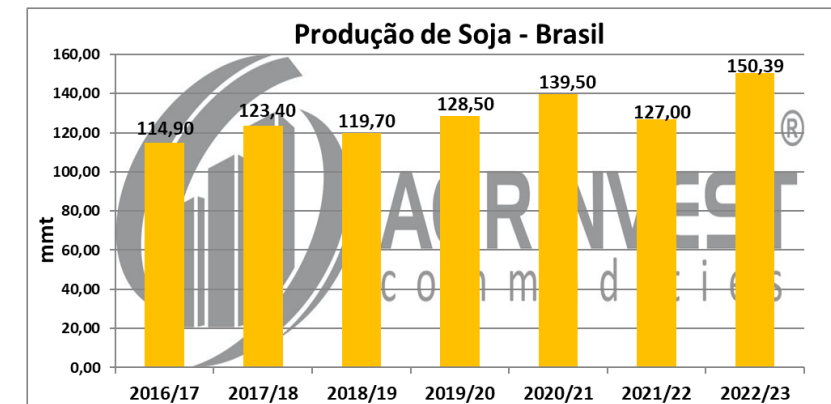
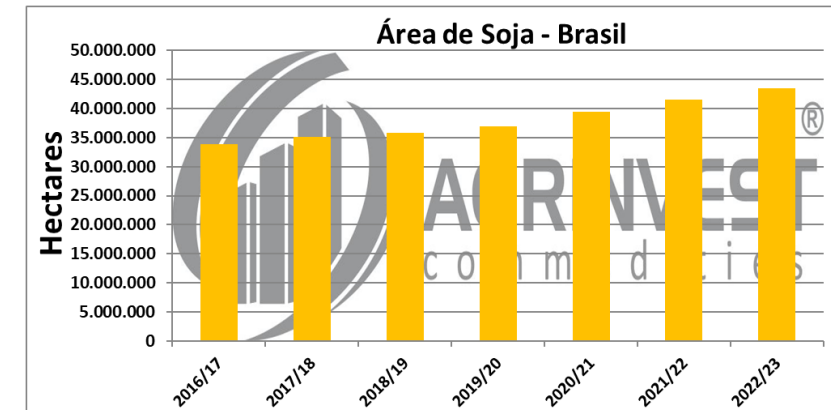
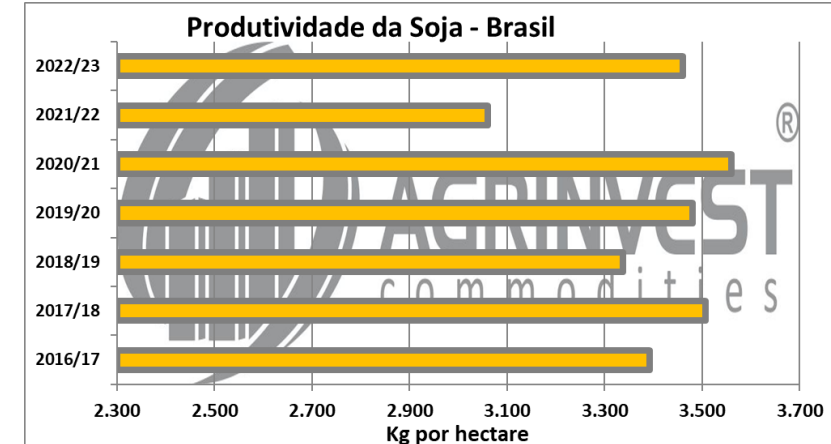
Soja Safra 2022/2023 - Estoque Final Mensal



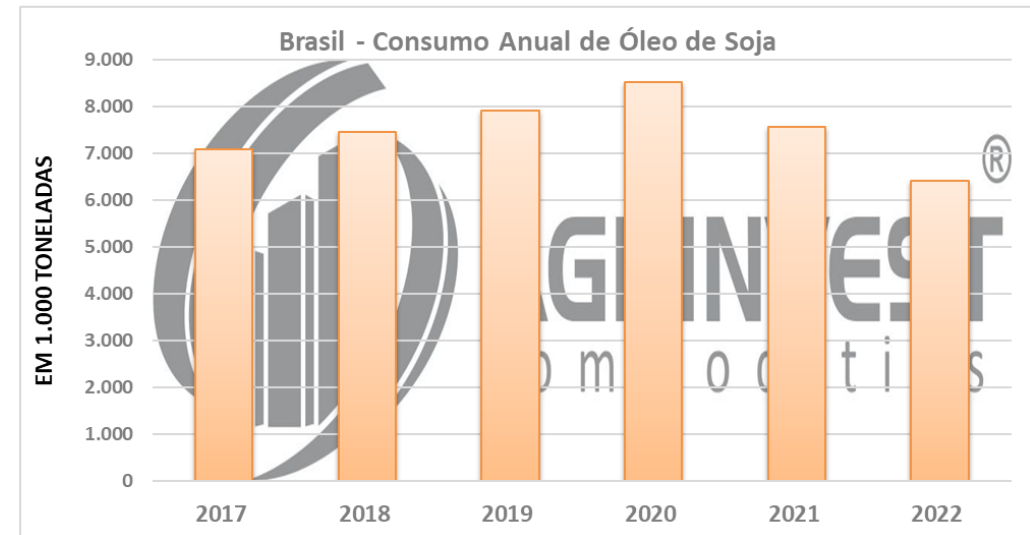
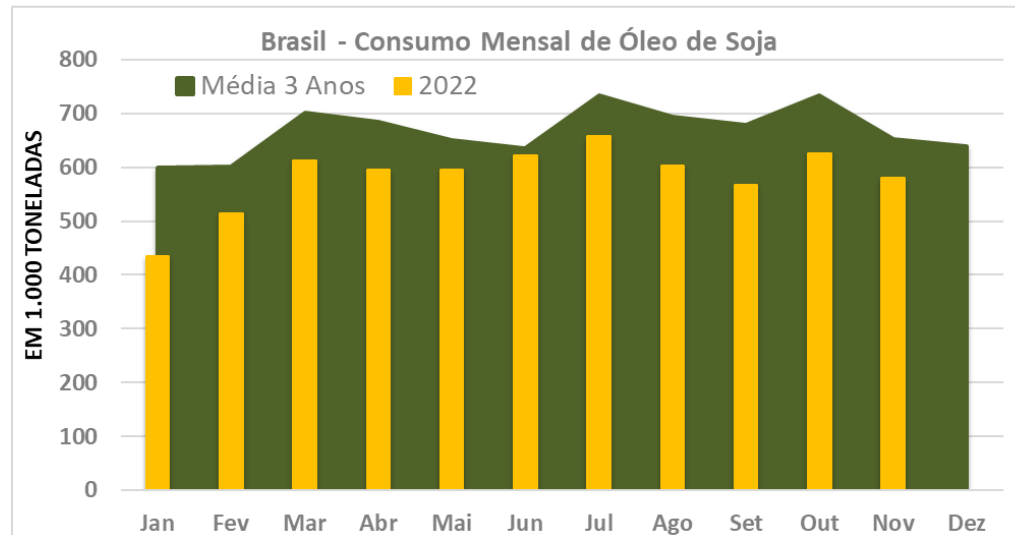
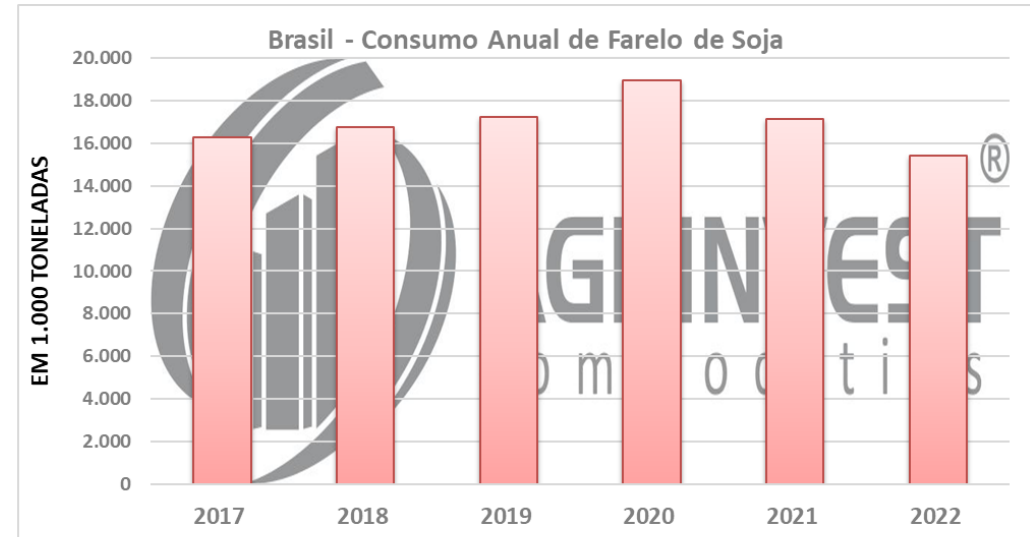
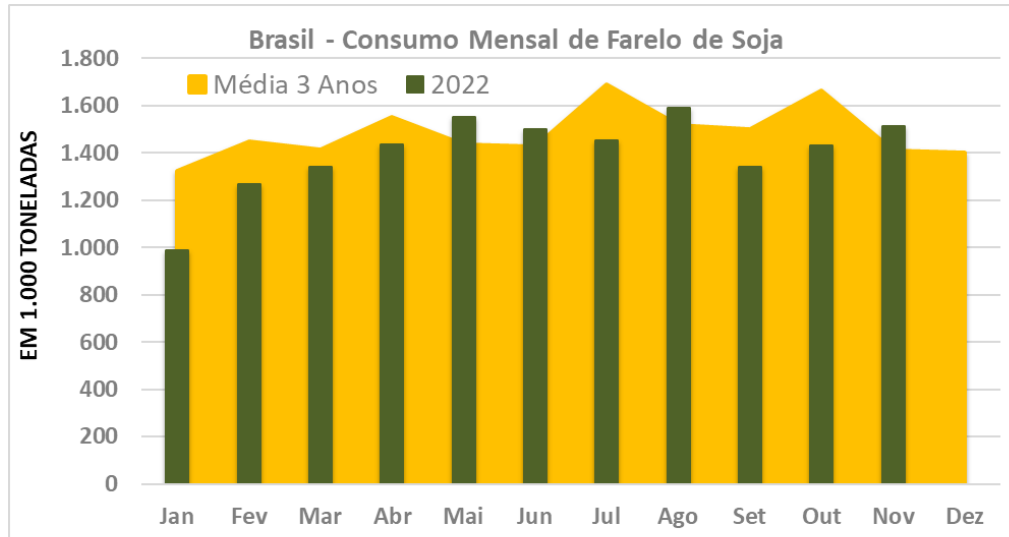
Estimativa

SOJA BRASIL 22/23: OFERTA & DEMANDA

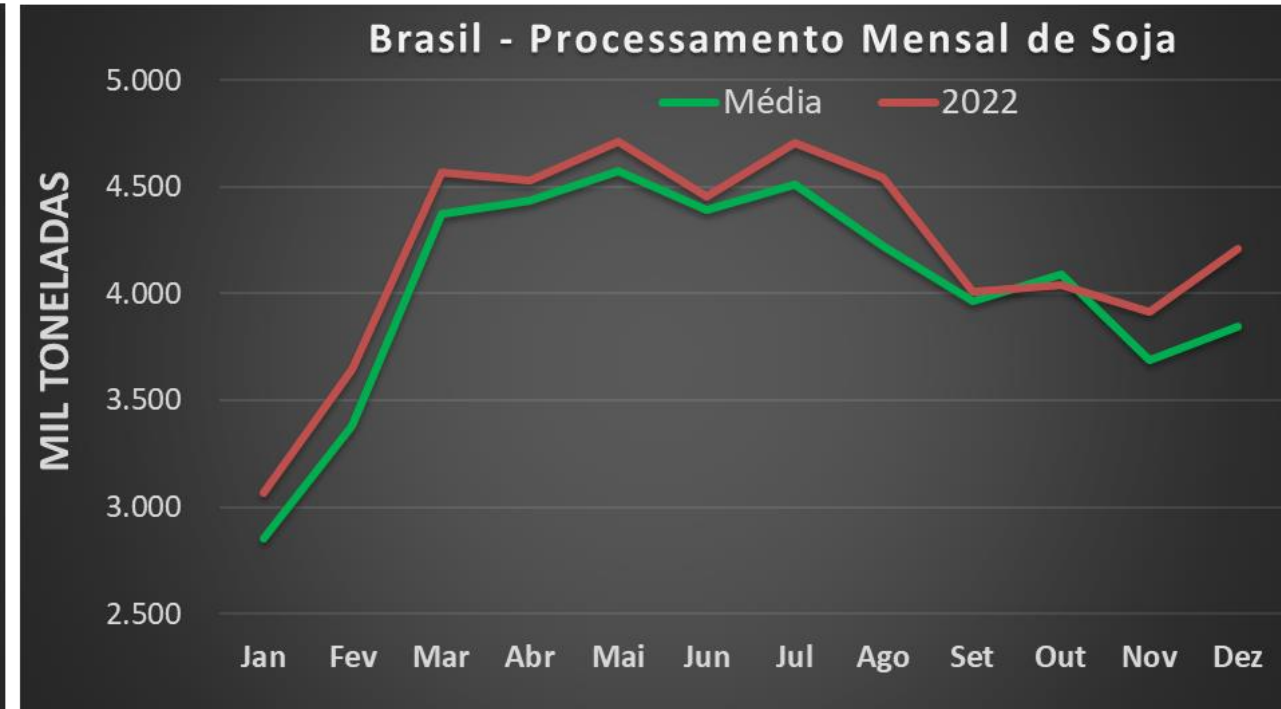
Brasil: Oferta & Demanda - Soja Safra 2022/2023 (Em milhões de toneladas)							
Area Plantada milhões/hectares	43,458	43,458	43,458	43,458	43,458	43,458	43,458
Diferença na Produtividade	-5%	-3%	-1%	0%	1%	3%	5%
Produtividade Kg/hectare	3.288	3.357	3.426	3.461	3.495	3.565	3.634
Produção	142,877	145,885	148,893	150,397	151,901	154,909	157,917
Estoque Inicial	2,666	2,666	2,666	2,666	2,666	2,666	2,666
Importação	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500
Oferta Total	146,043	149,051	152,059	153,563	155,067	158,075	161,083
Uso Doméstico	56,397	56,397	56,397	56,397	56,397	56,397	56,397
Exportação	93,500	93,500	93,500	93,500	93,500	93,500	93,500
Uso Total	149,897	149,897	149,897	149,897	149,897	149,897	149,897
Estoque Final	-3,854	-0,846	2,162	3,666	5,170	8,178	11,186
Estoque Uso %	-2,6%	-0,6%	1,4%	2,4%	3,4%	5,5%	7,5%



COMPLEXO SOJA - BRASIL

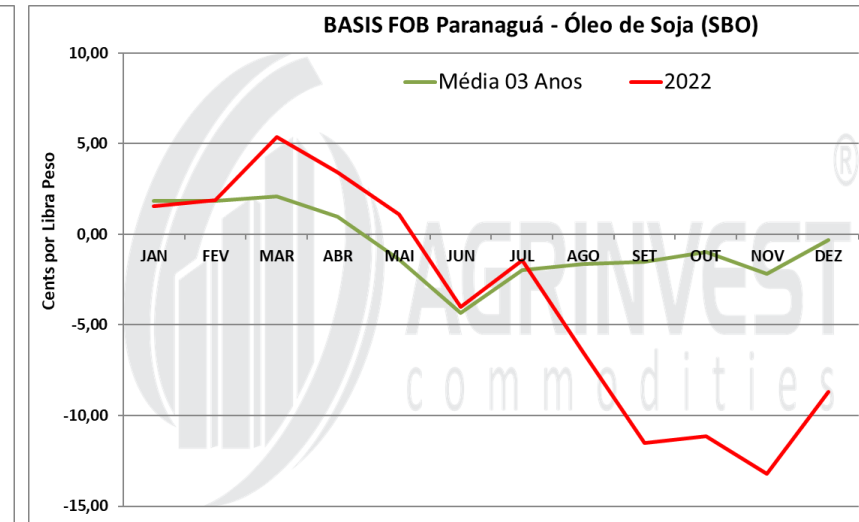
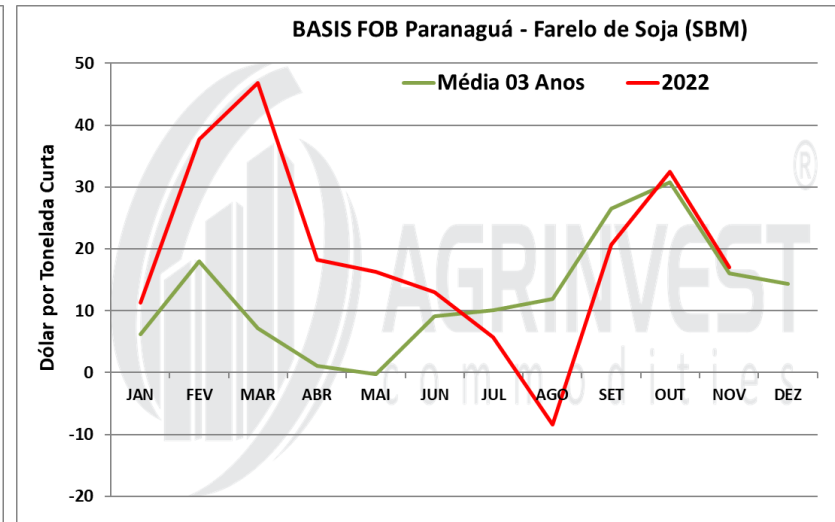
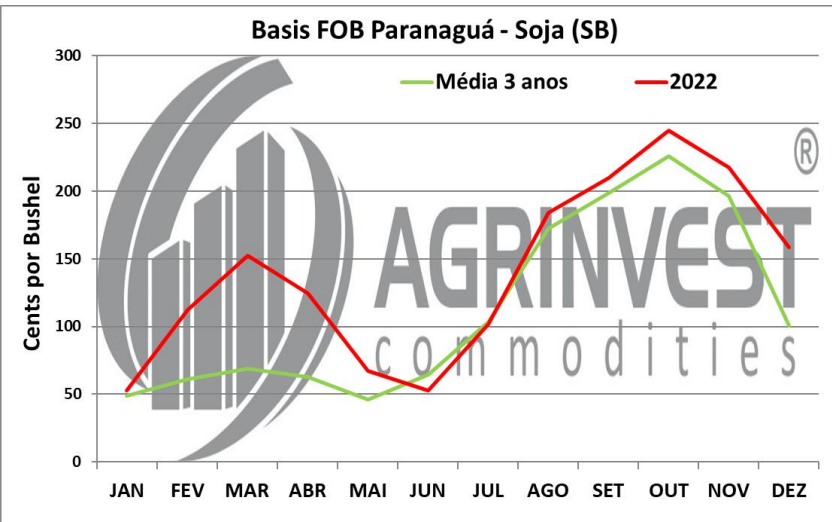


SOJA BRASIL: CRUSH - ABIOVE



* Dez/2022 estimativa Agrinvest.

BASIS COMPLEXO SOJA – FOB PARANAGUÁ



FARELO DE SOJA – QUADRO MUNDIAL



FARELO DE SOJA - BALANÇO MUNDIAL - Milhões de Toneladas						
Ano - Safra	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Produção - Mundo	232,45	233,87	245,50	247,82	246,57	256,93
China	71,28	67,32	72,47	73,66	69,30	75,24
Estados Unidos	44,66	44,28	46,36	45,87	47,00	47,94
Brasil	34,30	32,96	36,22	36,18	38,95	40,68
Argentina	28,40	31,50	30,24	31,32	30,29	29,64
União Europeia	11,81	11,85	12,32	12,48	12,17	11,77
Índia	6,16	7,68	6,72	7,60	7,60	7,92
México	4,15	4,86	4,74	4,90	5,02	5,18
Rússia	3,63	3,66	3,66	3,55	3,78	4,02
Egito	2,53	2,77	3,72	3,08	3,67	3,39
Paraguai	3,04	2,89	2,65	2,50	1,67	2,85
Bangladesh	0,98	1,38	1,97	2,09	2,09	2,21
Tailândia	1,09	1,55	2,04	2,18	1,94	2,18
Bolívia	1,80	2,07	2,00	2,39	1,97	2,04
Irã	1,63	1,71	1,94	1,55	1,98	2,02
Japão	1,81	1,85	1,81	1,78	1,95	1,89
Paquistão	1,58	1,58	1,81	1,98	1,56	1,79
Taiwan	1,69	1,65	1,63	1,61	1,65	1,69
Canadá	1,50	1,60	1,36	1,28	1,43	1,44
África do Sul	0,94	0,86	0,94	1,19	1,36	1,42
Turquia	1,08	1,00	1,24	1,33	1,39	1,36

FARELO DE SOJA - BALANÇO MUNDIAL - Milhões de Toneladas						
Ano - Safra	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Consumo - Mundo	228,88	229,86	240,13	244,11	243,97	252,51
China	70,11	66,41	71,51	72,67	68,87	74,69
Estados Unidos	32,24	32,90	34,44	34,18	35,35	36,02
União Europeia	27,74	27,87	28,26	28,39	28,14	27,74
Brasil	17,31	17,65	18,50	19,20	19,55	19,85
Índia	4,74	5,38	5,77	6,05	7,02	6,95
México	5,95	6,65	6,65	6,72	6,87	6,95
Vietnã	6,11	6,01	6,08	6,28	6,13	6,26
Indonésia	4,45	4,62	4,96	5,27	5,65	5,75
Tailândia	4,28	4,40	4,84	4,85	4,83	4,85
Egito	3,20	3,30	3,45	3,60	3,72	3,82
Japão	3,54	3,47	3,58	3,65	3,70	3,69
Rússia	3,40	3,50	3,50	3,48	3,45	3,65
Irã	3,25	3,32	3,40	3,43	3,52	3,58
Argentina	2,99	3,12	3,20	3,27	3,32	3,35
Filipinas	2,85	2,95	3,00	2,78	2,80	2,88
Reino Unido	2,42	2,50	2,55	2,62	2,62	2,65
Bangladesh	1,54	1,90	2,20	2,40	2,50	2,65
Coreia do Sul	2,62	2,63	2,66	2,60	2,48	2,64
Canadá	2,07	2,18	2,20	2,20	2,35	2,38
Colômbia	1,78	1,88	1,92	2,00	2,10	2,20

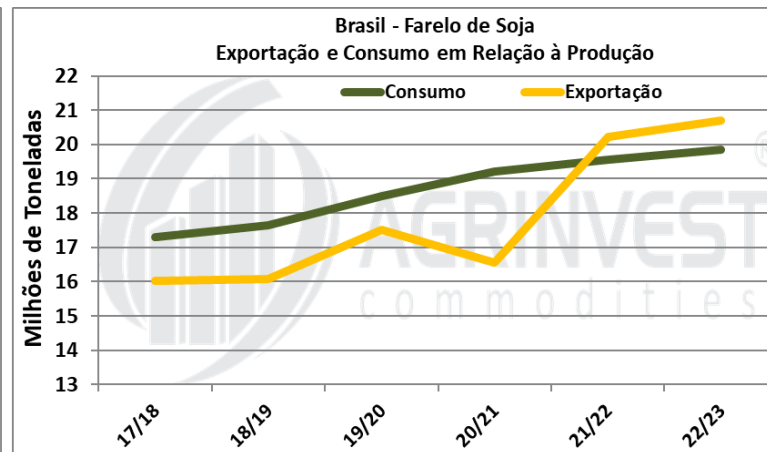
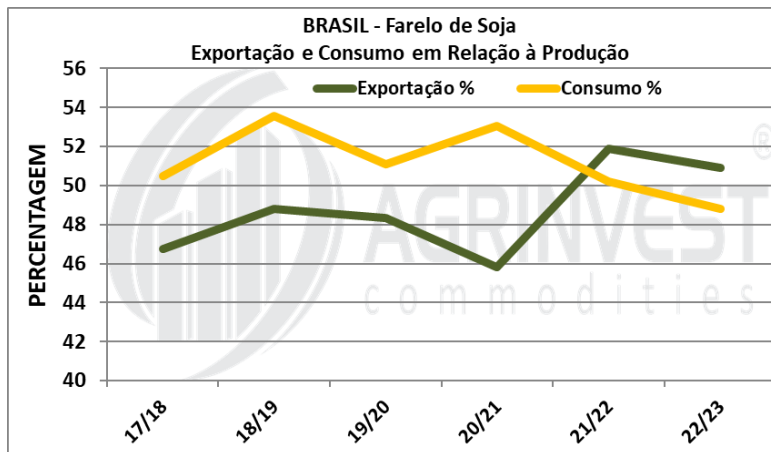
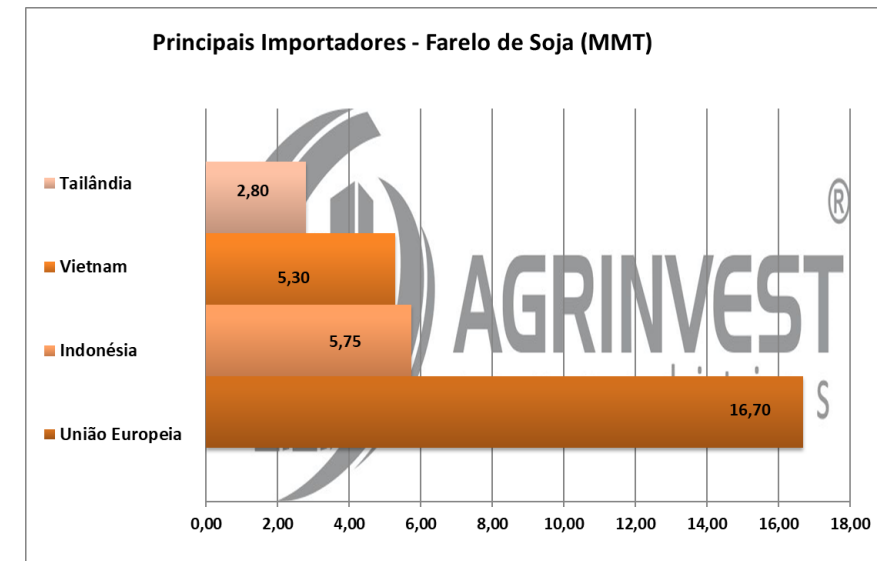
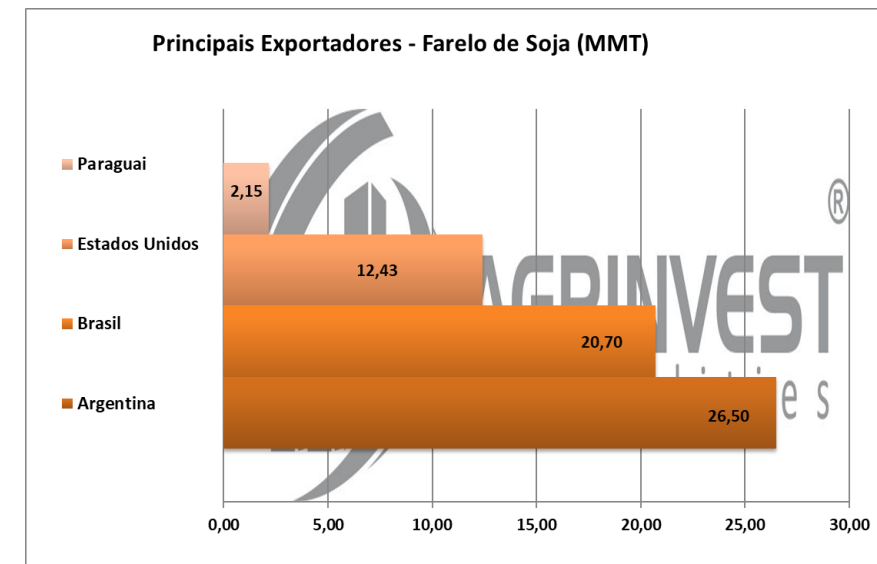
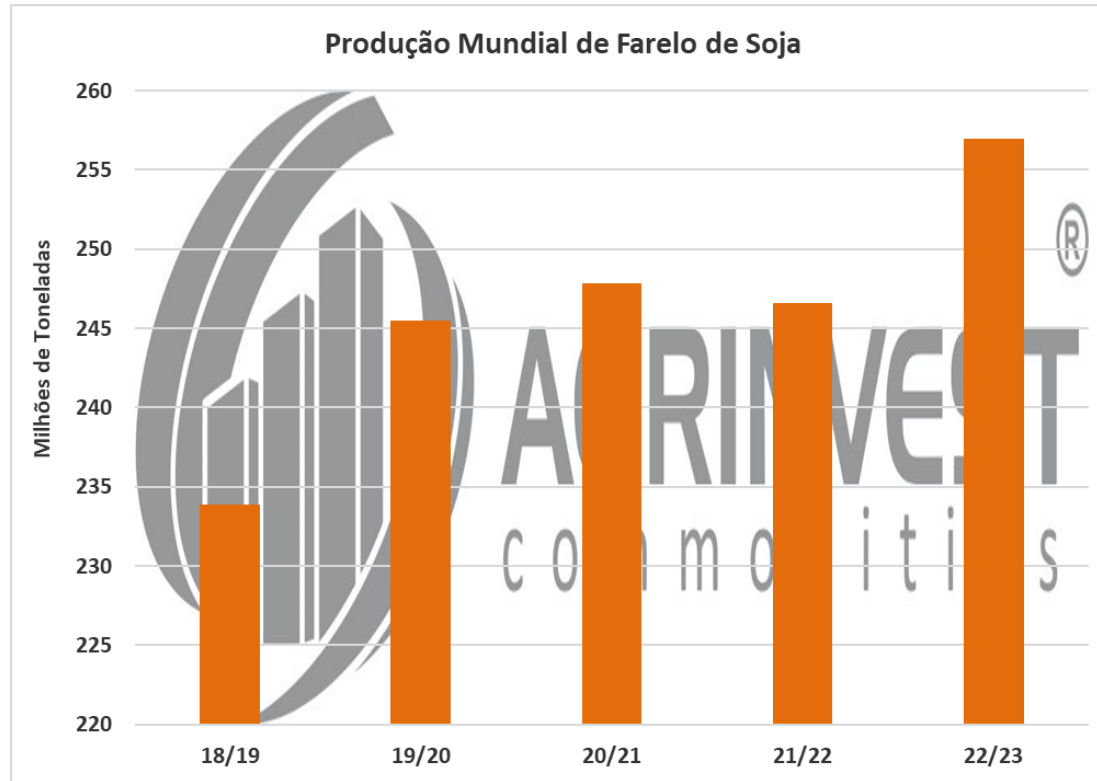
FARELO DE SOJA – QUADRO MUNDIAL



FARELO DE SOJA - BALANÇO MUNDIAL - Milhões de Toneladas						
Ano - Safra	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Importação - Mundo	61,13	62,80	62,01	64,07	65,23	65,45
União Europeia	16,99	17,19	16,33	16,51	16,84	16,70
Indonésia	4,48	4,45	5,04	5,33	5,54	5,75
Vietnam	4,97	5,06	5,17	5,05	5,00	5,30
Filipinas	2,56	2,89	2,87	2,70	2,70	2,80
Tailândia	3,19	2,88	2,85	2,68	3,03	2,80
Reino Unido	1,93	2,16	2,13	2,23	2,02	2,26
Coreia do Sul	1,85	1,85	1,99	1,72	1,72	1,88
Japão	1,73	1,59	1,85	1,83	1,69	1,85
México	1,87	1,88	1,82	1,85	1,82	1,85
Colômbia	1,37	1,43	1,51	1,60	1,83	1,75
Irã	1,54	2,54	0,62	2,02	1,41	1,70
Equador	1,14	1,26	1,18	1,59	1,55	1,55
Peru	1,35	1,34	1,41	1,56	1,50	1,52
Malásia	1,60	1,28	1,41	1,26	1,29	1,35
Canadá	1,01	1,01	1,15	1,26	1,32	1,30
Chile	0,82	0,96	1,00	1,00	1,05	1,10
Turquia	0,97	1,18	1,07	0,79	1,47	1,00
Iraque	0,56	0,61	0,69	1,08	0,85	1,00
Austrália	0,92	1,03	0,92	0,67	0,78	0,83

FARELO DE SOJA - BALANÇO MUNDIAL - Milhões de Toneladas						
Ano - Safra	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Exportação - Mundo	64,90	67,74	67,61	68,98	68,19	69,74
Argentina	26,27	28,83	27,46	28,32	26,58	26,50
Brasil	16,03	16,09	17,50	16,57	20,21	20,70
Estados Unidos	12,72	12,14	12,55	12,40	12,27	12,43
Paraguai	2,63	2,33	2,13	1,92	1,30	2,15
Bolívia	1,65	1,63	1,72	2,12	1,75	1,68
Índia	1,86	2,18	0,88	2,02	0,66	1,20
China	1,19	0,93	1,01	1,05	0,48	0,60
União Europeia	0,77	0,75	0,87	0,85	0,77	0,80
Turquia	0,42	0,49	0,54	0,59	0,82	0,65
Rússia	0,38	0,37	0,55	0,64	0,70	0,55
Ucrânia	0,36	0,77	0,72	0,49	0,45	0,50
Canadá	0,35	0,42	0,32	0,36	0,40	0,35
Estoque Final - Mundo	13,57	13,47	15,42	14,34	13,99	14,12
Brasil	4,29	3,54	3,77	4,19	3,40	3,55
Argentina	2,74	2,98	2,57	2,29	2,79	2,59
Índia	0,21	0,38	0,42	0,18	0,74	0,62
União Europeia	0,85	1,27	0,79	0,55	0,64	0,57
Irã	0,19	1,12	0,28	0,43	0,29	0,44
Turquia	0,29	0,39	0,43	0,30	0,34	0,35
Estados Unidos	0,50	0,37	0,31	0,30	0,28	0,32
Rússia	0,30	0,29	0,18	0,07	0,26	0,28
Egito	0,53	0,21	0,73	0,39	0,52	0,29
Ucrânia	0,28	0,18	0,32	0,25	0,23	0,26
Filipinas	0,30	0,31	0,25	0,26	0,24	0,23
Vietnã	0,41	0,38	0,73	0,40	0,20	0,22
Iraque	0,06	0,06	0,04	0,30	0,23	0,20
Bangladesh	0,22	0,25	0,25	0,34	0,23	0,19
Indonésia	0,30	0,12	0,20	0,27	0,14	0,14
Bolívia	0,18	0,29	0,24	0,19	0,06	0,09

FARELO DE SOJA



ÓLEO DE SOJA – QUADRO MUNDIAL



ÓLEO DE SOJA - BALANÇO MUNDIAL - Milhões de Toneladas						
Ano - Safra	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Produção - Mundo	55,13	55,98	58,52	59,23	59,26	61,49
China	16,13	15,23	16,39	16,66	15,68	17,02
Estados Unidos	10,78	10,98	11,29	11,35	11,86	11,93
Brasil	8,49	8,18	8,99	8,98	9,67	10,11
Argentina	7,23	8,04	7,70	7,93	7,66	7,51
União Europeia	2,71	2,85	2,96	3,00	2,92	2,83
Índia	1,39	1,72	1,51	1,71	1,71	1,78
México	0,93	1,13	1,11	1,14	1,17	1,21
Rússia	0,82	0,83	0,83	0,80	0,86	0,92
Egito	0,58	0,63	0,85	0,71	0,85	0,78
Paraguai	0,75	0,72	0,66	0,62	0,42	0,71
Tailândia	0,25	0,36	0,46	0,50	0,48	0,50
Bolívia	0,48	0,50	0,48	0,57	0,47	0,49
Japão	0,47	0,47	0,46	0,46	0,50	0,49
Irã	0,39	0,40	0,45	0,36	0,46	0,48
Paquistão	0,37	0,37	0,43	0,47	0,37	0,43
Taiwan	0,36	0,38	0,37	0,36	0,37	0,38
Canadá	0,36	0,39	0,32	0,30	0,34	0,33
África do Sul	0,22	0,20	0,22	0,27	0,32	0,33
Turquia	0,25	0,23	0,28	0,30	0,32	0,31

ÓLEO DE SOJA - BALANÇO MUNDIAL - Milhões de Toneladas						
Ano - Safra	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Consumo - Mundo	54,59	55,11	57,11	58,42	59,30	60,32
China	16,50	15,89	17,00	17,60	16,65	17,65
Estados Unidos	9,69	10,38	10,12	10,57	11,25	11,75
Brasil	6,94	7,17	7,75	7,95	7,45	7,90
Índia	4,67	4,75	5,12	4,95	5,83	4,98
União Europeia	1,93	2,21	2,38	2,43	2,40	2,33
Argentina	2,98	2,62	2,18	2,04	2,66	2,34
México	1,16	1,24	1,28	1,30	1,30	1,34
Bangladesh	1,08	1,17	1,19	1,20	1,22	1,25
Egito	0,74	0,91	0,93	1,08	1,01	1,02
Argélia	0,74	0,75	0,78	0,82	0,85	0,89
Irã	0,60	0,61	0,65	0,73	0,80	0,85
Coréia do Sul	0,47	0,51	0,53	0,58	0,59	0,61
Peru	0,48	0,53	0,54	0,54	0,56	0,57
Marrocos	0,51	0,51	0,52	0,51	0,52	0,53
Paquistão	0,43	0,49	0,49	0,50	0,52	0,50
Japão	0,47	0,48	0,48	0,46	0,51	0,47
Colômbia	0,41	0,41	0,41	0,40	0,35	0,37
Taiwan	0,35	0,35	0,35	0,35	0,36	0,37
Tailândia	0,20	0,27	0,33	0,37	0,35	0,34
África do Sul	0,30	0,30	0,30	0,29	0,31	0,33

ÓLEO DE SOJA – QUADRO MUNDIAL



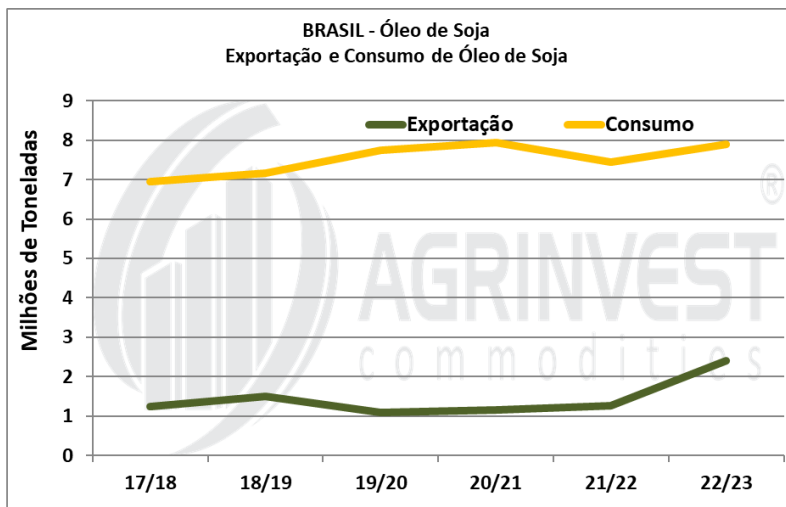
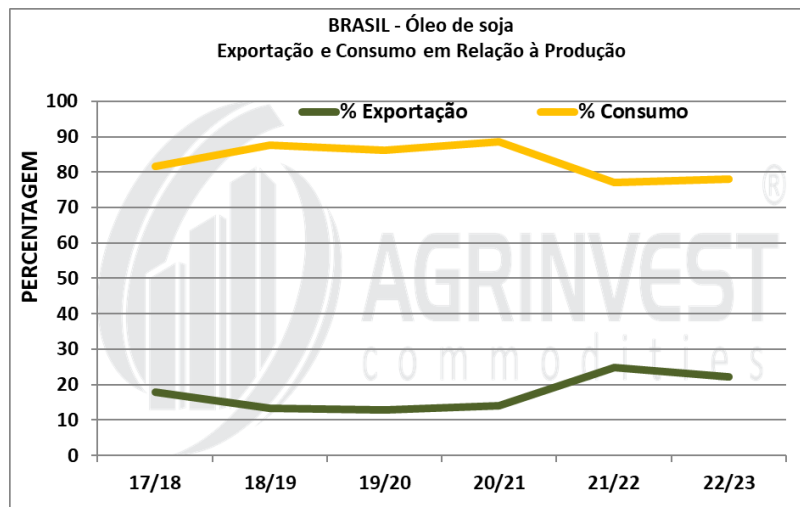
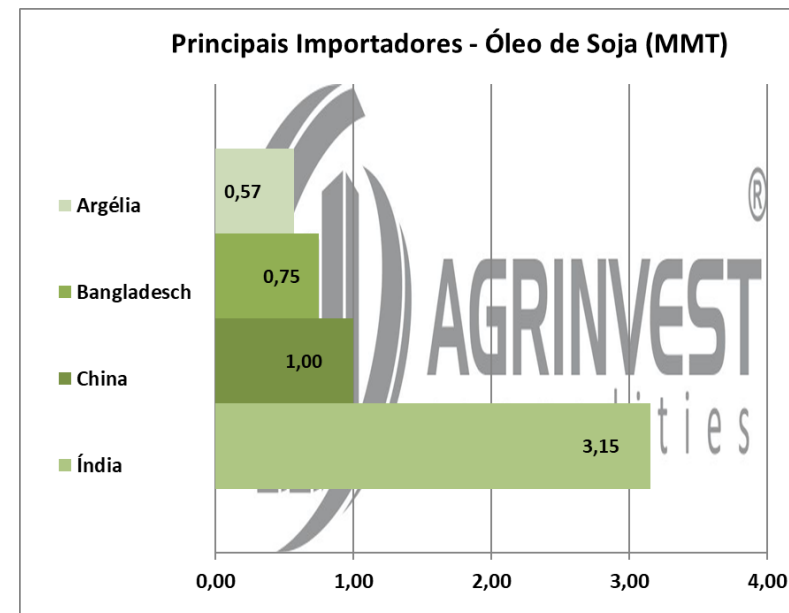
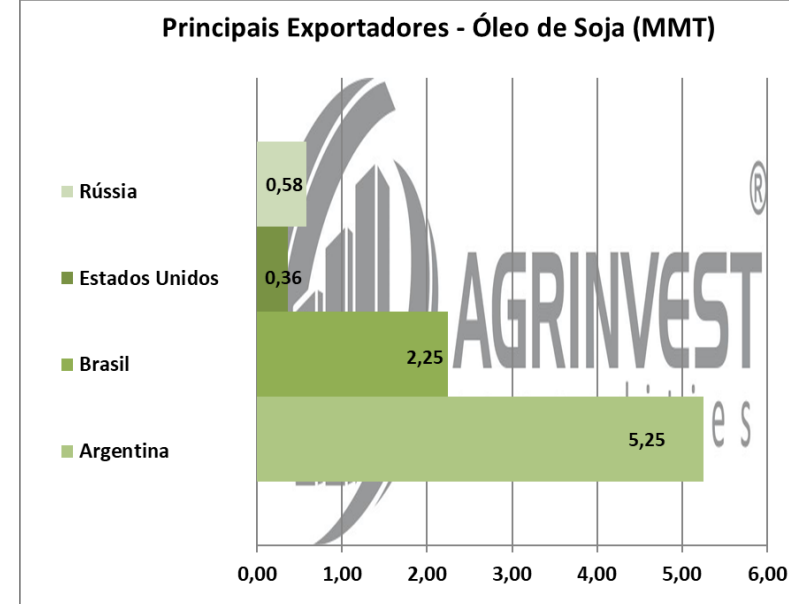
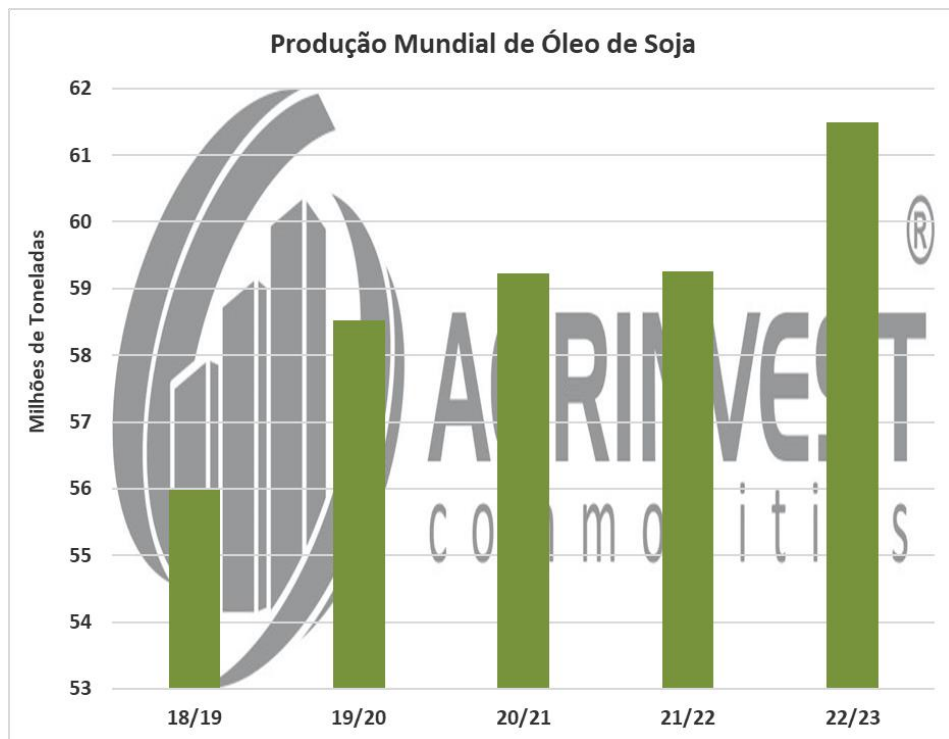
ÓLEO DE SOJA - BALANÇO MUNDIAL - Milhões de Toneladas

Ano - Safra	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Importação - Mundo	9,86	10,75	11,52	11,71	11,46	11,35
Índia	2,98	3,00	3,63	3,24	4,23	3,15
China	0,48	0,78	1,00	1,23	0,29	1,00
Bangladesh	0,85	1,01	0,69	0,67	0,64	0,75
Argélia	0,78	0,89	0,69	0,63	0,57	0,57
Peru	0,50	0,54	0,52	0,59	0,51	0,57
Marrocos	0,50	0,53	0,57	0,50	0,52	0,55
União Europeia	0,29	0,42	0,48	0,49	0,46	0,50
Coreia do Sul	0,27	0,32	0,40	0,40	0,39	0,42
Irã	0,13	0,35	0,08	0,57	0,37	0,38
Egito	0,22	0,28	0,39	0,42	0,23	0,35
Colômbia	0,34	0,34	0,38	0,28	0,32	0,34
Venezuela	0,23	0,04	0,16	0,19	0,20	0,21
Reino Unido	0,19	0,21	0,17	0,20	0,20	0,20
Estados Unidos	0,15	0,18	0,15	0,14	0,14	0,14

ÓLEO DE SOJA - BALANÇO MUNDIAL - Milhões de Toneladas

Ano - Safra	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Exportação - Mundo	10,54	11,24	12,36	12,61	12,15	12,28
Argentina	4,16	5,27	5,40	6,14	4,87	5,25
Brasil	1,51	1,09	1,16	1,26	2,41	2,25
União Europeia	1,07	0,98	0,91	1,06	0,97	1,07
Rússia	0,57	0,57	0,64	0,56	0,48	0,58
Paraguai	0,70	0,65	0,63	0,56	0,38	0,60
Estados Unidos	1,11	0,88	1,29	0,78	0,80	0,36
Bolívia	0,38	0,39	0,40	0,52	0,40	0,39
Ucrânia	0,19	0,33	0,33	0,23	0,24	0,25
Turquia	0,06	0,13	0,18	0,26	0,29	0,25
Estoque Final - Mundo	3,84	4,31	5,24	5,29	4,56	4,80
Estados Unidos	0,91	0,80	0,84	0,97	0,90	0,86
China	0,57	0,50	0,78	1,03	0,24	0,52
Argentina	0,27	0,43	0,54	0,29	0,52	0,44
Brasil	0,37	0,32	0,48	0,50	0,35	0,39
União Europeia	0,16	0,28	0,44	0,44	0,45	0,38
Irã	0,04	0,17	0,06	0,27	0,31	0,31
Argélia	0,09	0,24	0,22	0,22	0,21	0,18
Índia	0,17	0,14	0,14	0,13	0,23	0,17
México	0,18	0,29	0,25	0,15	0,18	0,19
Coreia do Sul	0,04	0,04	0,08	0,09	0,07	0,06
Egito	0,11	0,04	0,09	0,04	0,03	0,06
Peru	0,06	0,07	0,05	0,09	0,05	0,05
Vietnã	0,04	0,06	0,09	0,07	0,05	0,04

ÓLEO DE SOJA



SOJA – BRASIL



Soja – Safras 2021/22 e 2022/23

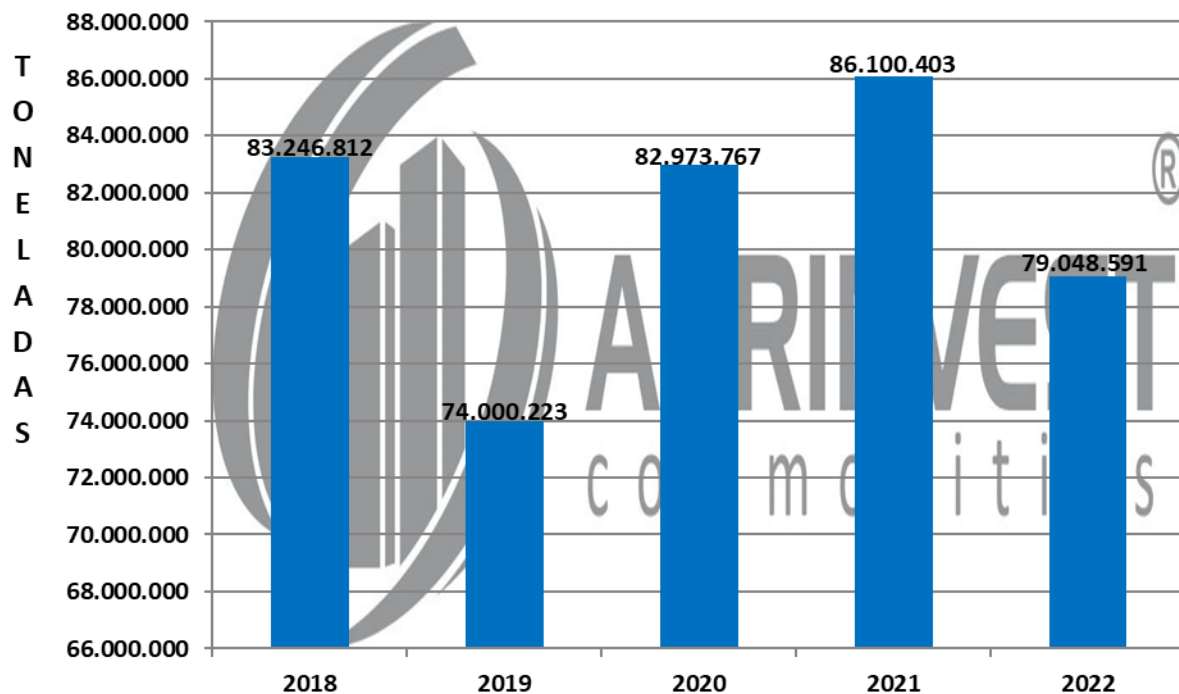
Comparativo de área, produtividade e produção

REGIÃO/UF	ÁREA (Em mil ha)			PRODUTIVIDADE (Em kg/ha)			PRODUÇÃO (Em mil t)		
	Safra 21/22	Safra 22/23	VAR. %	Safra 21/22	Safra 22/23	VAR. %	Safra 21/22	Safra 22/23	VAR. %
	(a)	(b)	(b/a)	(c)	(d)	(d/c)	(e)	(f)	(f/e)
NORTE	2.577,0	2.833,6	10,0	3.252	3.153	(3,1)	8.379,9	8.933,1	6,6
RR	95,0	120,0	26,3	3.000	3.000	-	285,0	360,0	26,3
RO	491,7	495,6	0,8	3.394	3.441	1,4	1.668,8	1.705,4	2,2
AC	6,1	10,0	63,9	3.344	3.370	0,8	20,4	33,7	65,2
AM	4,5	6,6	46,7	3.000	3.000	-	13,5	19,8	46,7
AP	6,5	6,5	-	2.650	2.708	2,2	17,2	17,6	2,3
PA	828,5	925,4	11,7	3.015	3.015	-	2.497,9	2.790,1	11,7
TO	1.144,7	1.269,5	10,9	3.387	3.156	(6,8)	3.877,1	4.006,5	3,3
NORDESTE	3.821,3	3.959,5	3,6	3.631	3.674	1,2	13.876,9	14.547,5	4,8
MA	1.075,1	1.108,4	3,1	3.324	3.392	2,0	3.573,6	3.759,7	5,2
PI	850,7	926,4	8,9	3.543	3.543	-	3.014,0	3.282,2	8,9
CE	-	2,3	-		3.373	-	-	7,8	-
AL	2,3	2,7	17,9	2.700	3.358	24,4	6,2	9,1	46,8
BA	1.893,2	1.919,7	1,4	3.847	3.901	1,4	7.283,1	7.488,7	2,8
CENTRO-OESTE	19.140,9	20.202,6	5,5	3.559	3.615	1,6	68.126,0	73.024,5	7,2
MT	11.108,5	11.808,3	6,3	3.735	3.602	(3,6)	41.490,2	42.533,5	2,5
MS	3.554,6	3.760,8	5,8	2.513	3.549	41,2	8.932,7	13.347,1	49,4
GO	4.393,6	4.547,4	3,5	3.958	3.700	(6,5)	17.389,9	16.825,4	(3,2)
DF	84,2	86,1	2,2	3.720	3.699	(0,6)	313,2	318,5	1,7
SUDESTE	3.198,4	3.428,8	7,2	3.679	3.664	(0,4)	11.767,0	12.564,4	6,8
MG	1.982,9	2.157,4	8,8	3.828	3.740	(2,3)	7.590,5	8.068,7	6,3
SP	1.215,5	1.271,4	4,6	3.436	3.536	2,9	4.176,5	4.495,7	7,6
SUL	12.754,4	13.035,4	2,2	1.835	3.348	82,5	23.400,0	43.643,3	86,5
PR	5.668,8	5.742,5	1,3	2.161	3.630	68,0	12.250,3	20.845,3	70,2
SC	727,6	737,8	1,4	2.802	3.482	24,3	2.038,7	2.569,0	26,0
RS	6.358,0	6.555,1	3,1	1.433	3.086	115,4	9.111,0	20.229,0	122,0
NORTE/NORDESTE	6.398,3	6.793,1	-	3.479	3.457	(0,6)	22.256,8	23.480,6	5,5
CENTRO-SUL	35.093,7	36.666,8	4,5	2.943	3.524	19,7	103.293,0	129.232,2	25,1
BRASIL	41.492,0	43.459,9	4,7	3.026	3.514	16,1	125.549,8	152.712,8	21,6

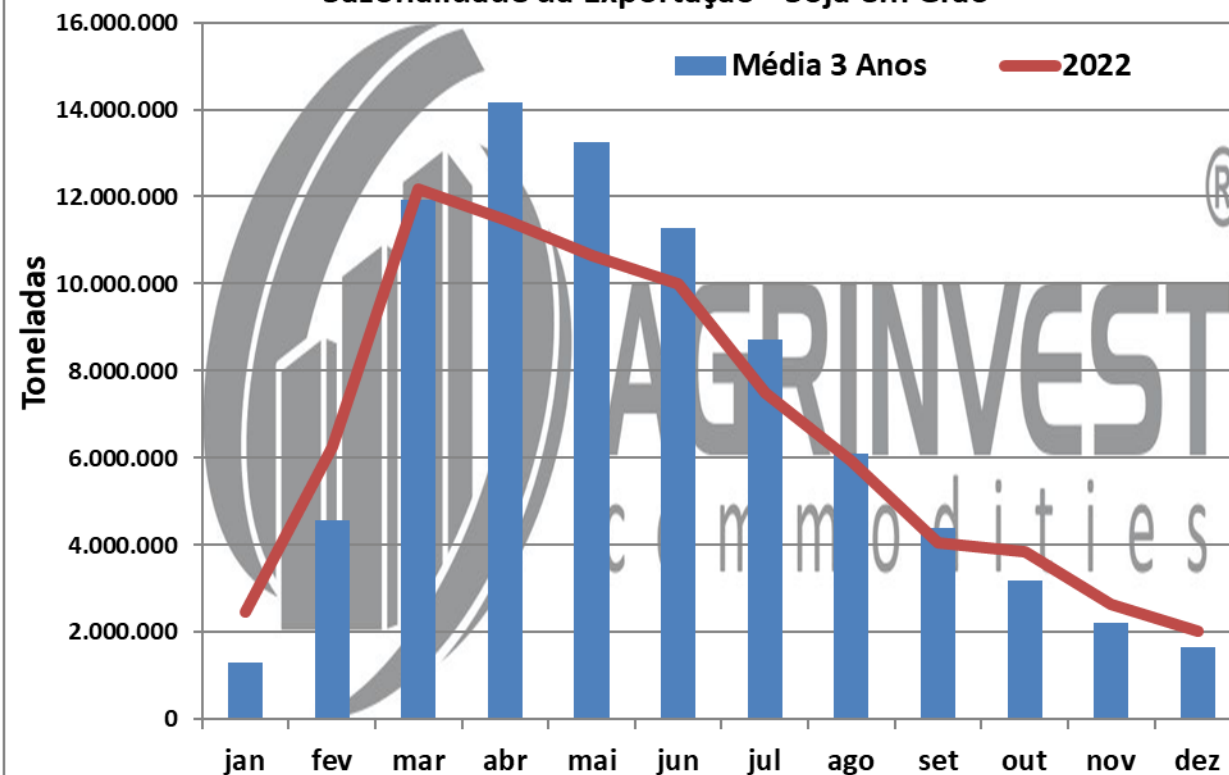
EXPORTAÇÃO DE SOJA – BRASIL

(CALENDÁRIO COMERCIAL JAN A DEZ)

Exportação Soja em Grão

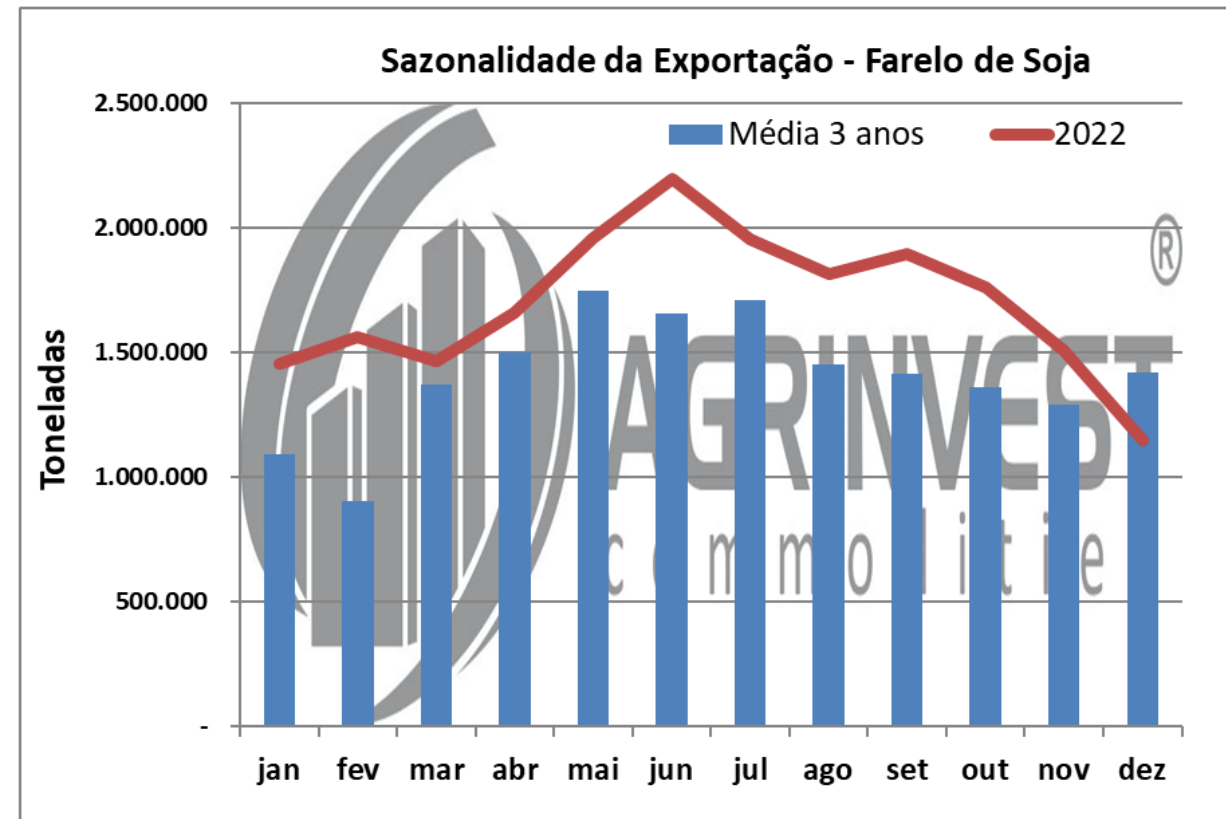
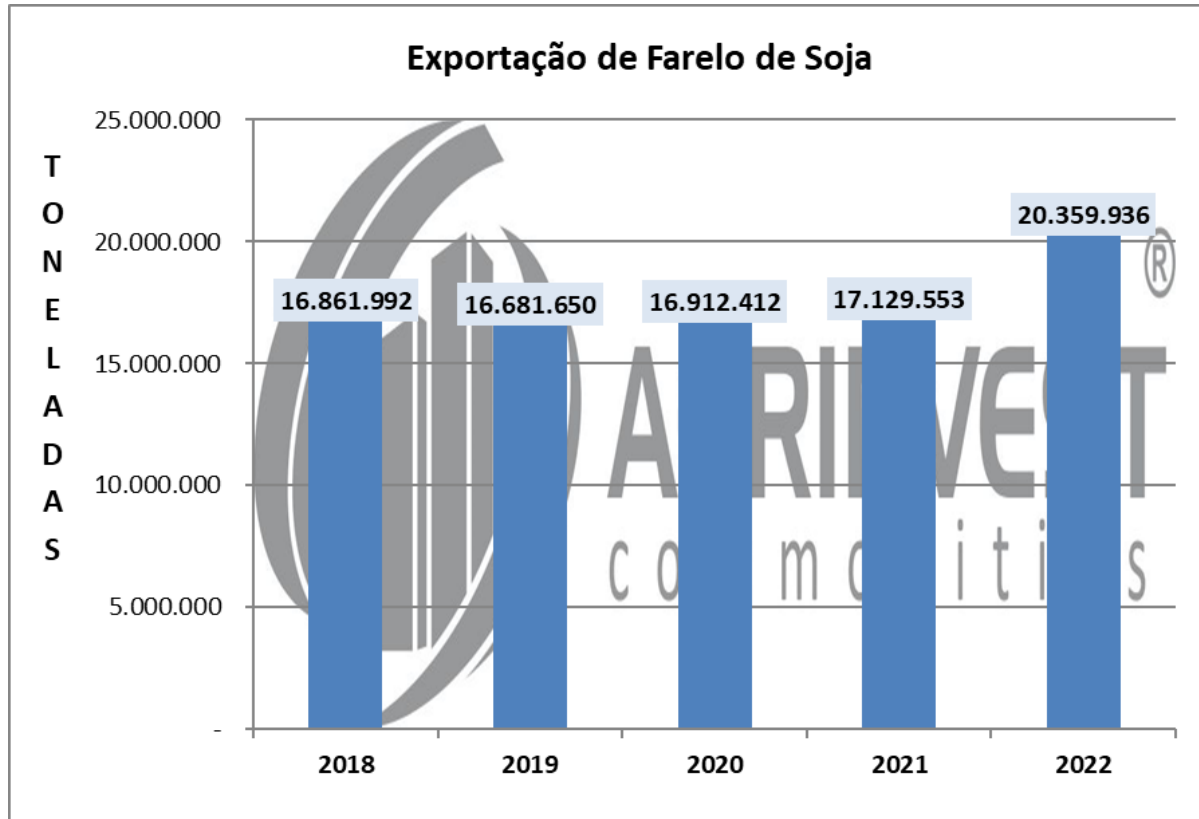


Sazonalidade da Exportação - Soja em Grão



EXPORTAÇÃO FARELO DE SOJA – BRASIL

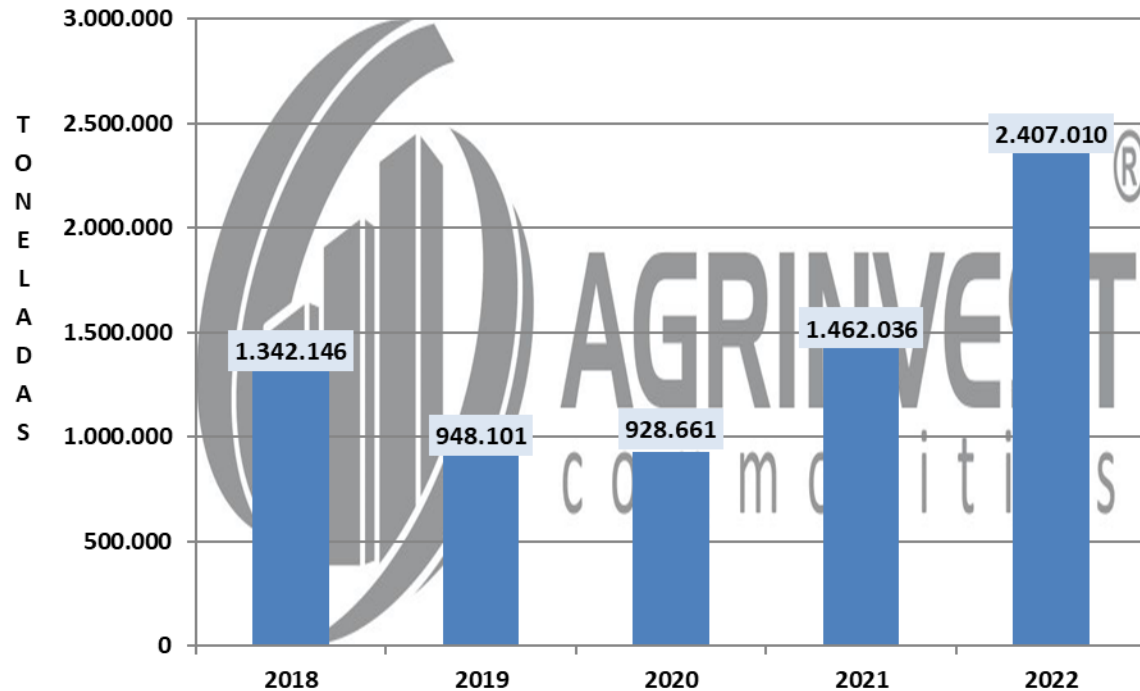
(CALENDÁRIO COMERCIAL JAN A DEZ)



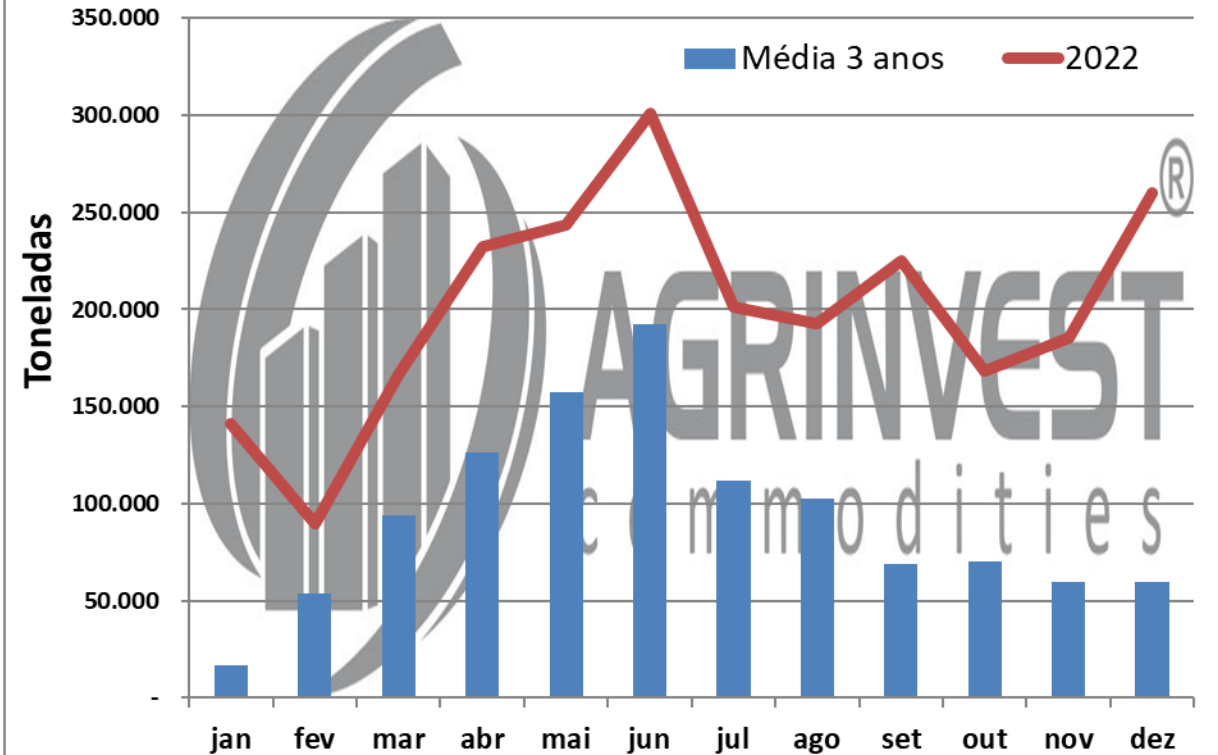
EXPORTAÇÃO ÓLEO DE SOJA – BRASIL

(CALENDÁRIO COMERCIAL JAN A DEZ)

Exportação do Óleo de Soja Bruto Degomado

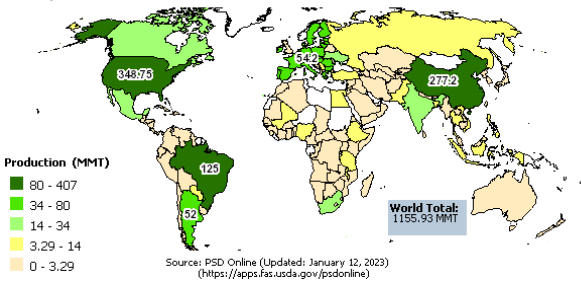


Sazonalidade da Exportação - Óleo de Soja

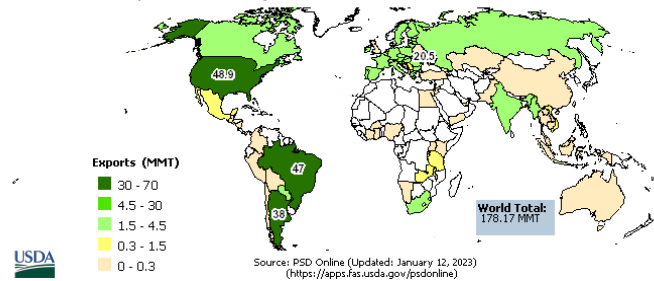


MILHO

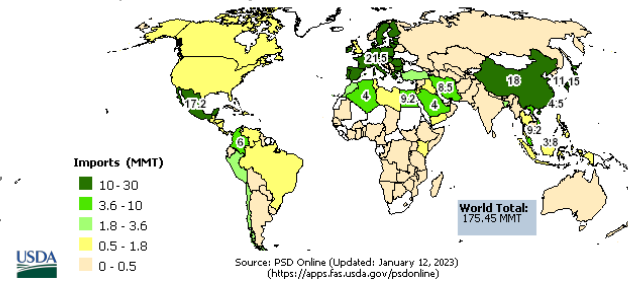
2022/2023 Corn Production



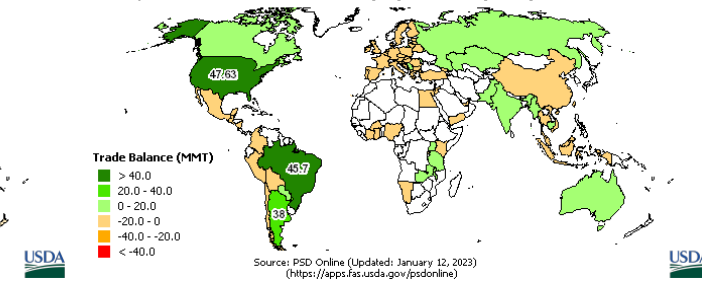
2022/2023 Corn Exports



2022/2023 Corn Imports



2022/2023 Corn Trade Balance (Exports - Imports)



Produtores

Mundo 1,156 bilhão t
 1º EUA = 348,75 mmt
 2º China = 277,20 mmt
 3º Brasil = 125,00 mmt
 4º Argentina = 52,00 mmt
 5º UE = 54,20 mmt
 6º Índia = 32,00 mmt

Consumidores

Mundo 1,165 bilhão t
 1º EUA = 304,56 mmt
 2º China = 297,00 mmt
 3º Brasil = 76,00 mmt
 4º UE = 76,10 mmt
 5º México = 44,20 mmt
 6º Índia = 30,10 mmt

Exportadores

Mundo 178,17 mmt
 1º EUA = 58,89 mmt
 2º Brasil = 47,00 mmt
 3º Argentina = 38,00 mmt
 4º Ucrânia = 20,50 mmt
 5º África do Sul = 3,40 mmt
 6º Rússia = 3,30 mmt

Importadores

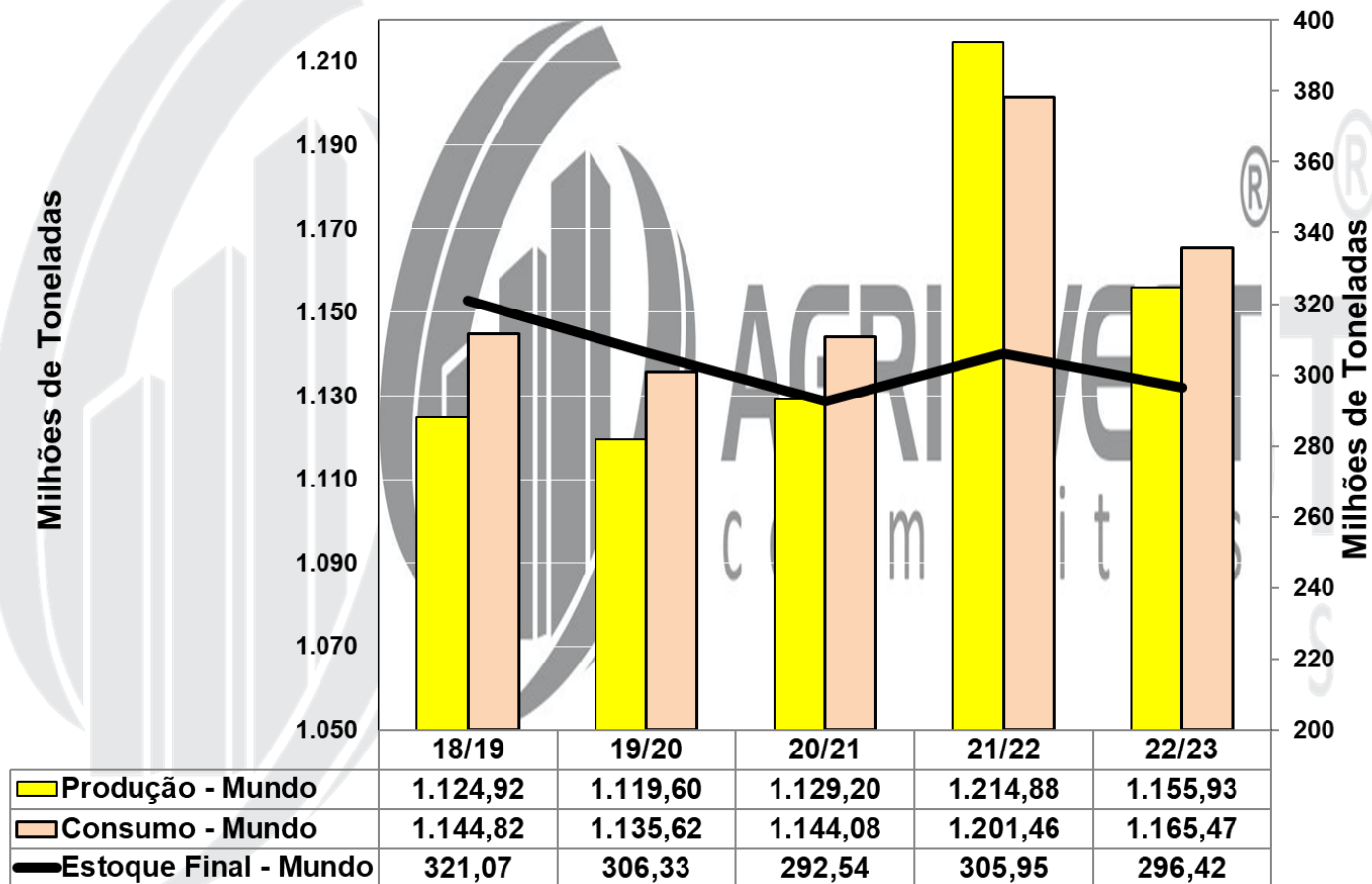
Mundo 175,45 mmt
 1º UE = 21,50 mmt
 2º China = 18,00 mmt
 3º México = 17,20 mmt
 4º Japão = 15,00 mmt
 5º Coreia do Sul = 11,00 mmt
 6º Vietnã = 9,20 mmt

Estoque Final

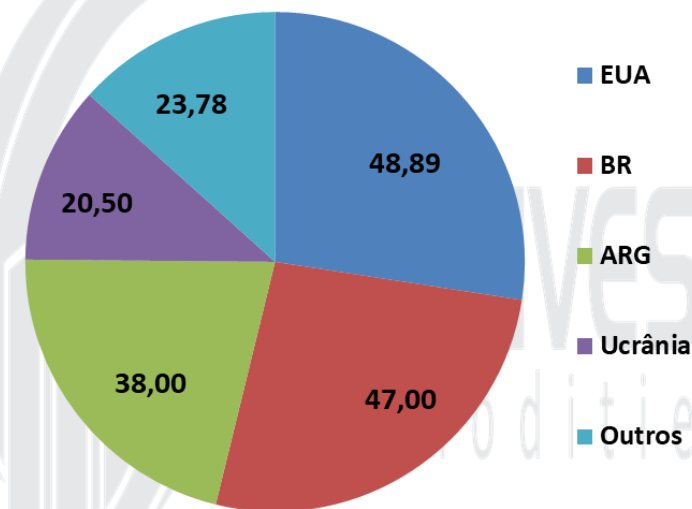
Mundo 296,42 mmt
 1º China = 207,32 mmt
 2º EUA = 31,54 mmt
 3º Brasil = 7,25 mmt
 4º UE = 7,34 mmt
 5º Ucrânia = 5,39 mmt
 6º México = 3,16 mmt

MILHO – QUADRO MUNDIAL

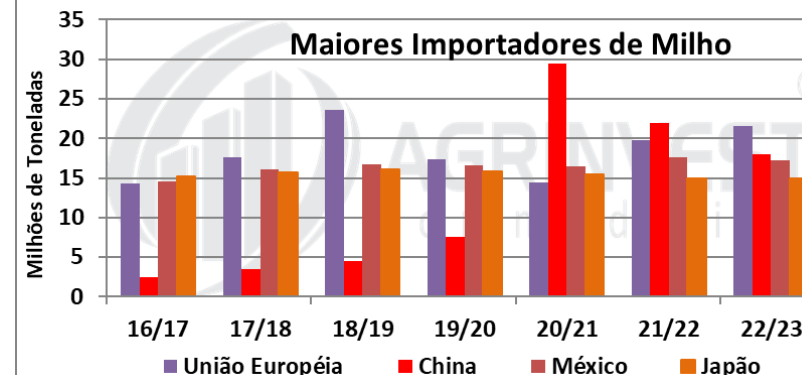
Milho Mundo - Produção x Consumo x Estoque Final



Principais Exportadores de Milho 2022/2023 - mmt



Maiores Importadores de Milho



MILHO – QUADRO MUNDIAL



MILHO - BALANÇO MUNDIAL - Milhões de Toneladas

Ano - Safra	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Produção - Mundo	1.078,56	1.124,92	1.119,60	1.129,20	1.214,88	1.155,93
Estados Unidos	371,10	364,26	345,96	358,45	382,89	348,75
China	259,07	257,17	260,78	260,67	272,55	277,20
Brasil	82,00	101,00	102,00	87,00	116,00	125,00
Argentina	32,00	51,00	51,00	52,00	49,50	52,00
União Européia	62,01	64,35	66,74	67,44	70,98	54,20
Índia	28,75	27,72	28,77	31,65	33,60	32,00
México	27,57	27,67	26,66	27,35	26,76	27,60
Ucrânia	24,12	35,81	35,89	30,29	42,12	27,00
África do Sul	13,10	11,82	15,84	16,95	16,10	16,70
Canadá	14,10	13,89	13,40	13,56	13,98	14,54
Rússia	13,20	11,41	14,28	13,87	15,22	14,00
Indonésia	11,90	12,00	12,00	12,60	12,70	12,90
Nigéria	10,42	11,00	12,70	12,40	12,74	12,18
Etiópia	10,48	10,12	9,64	10,55	9,40	10,20
Paquistão	5,90	6,82	7,88	8,94	10,64	9,20
Filipinas	7,98	7,60	8,03	8,35	8,34	7,90
Egito	6,40	6,80	6,40	6,40	7,44	7,44
Turquia	5,30	5,70	6,00	7,10	6,50	6,50
Tanzânia	6,68	6,27	5,65	6,71	6,50	5,90
Sérvia	4,00	7,40	7,50	8,10	6,00	5,40
Paraguai	4,60	5,00	4,50	3,20	5,00	4,50

MILHO - BALANÇO MUNDIAL - Milhões de Toneladas

Ano - Safra	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Consumo - Mundo	1.092,31	1.144,82	1.135,62	1.144,08	1.201,46	1.165,47
Estados Unidos	313,99	310,39	309,54	306,69	317,12	304,56
China	263,00	274,00	278,00	285,00	291,00	297,00
Brasil	63,50	67,00	68,50	70,00	72,00	76,00
União Européia	75,20	85,00	79,00	77,70	82,70	76,10
México	42,50	44,10	43,80	43,80	44,00	44,20
Índia	26,70	28,50	27,20	27,85	29,90	30,10
Egito	15,90	16,20	16,90	16,40	17,00	16,40
Japão	15,60	16,00	15,95	15,45	15,05	15,00
Canadá	13,91	15,09	13,96	13,97	17,36	14,50
Argentina	12,40	13,80	13,50	13,50	13,70	14,00
Indonésia	12,40	12,90	12,60	13,30	13,80	14,10
Vietnã	13,60	14,20	14,55	16,45	14,75	13,05
África do Sul	12,23	12,54	12,20	13,22	13,10	13,30
Nigéria	11,10	11,30	12,10	12,50	12,60	12,80
Coreia do Sul	10,00	10,95	11,79	11,78	11,55	11,05
Rússia	8,30	8,50	9,80	10,00	11,10	10,90
Etiópia	10,30	10,30	9,70	10,40	9,60	10,20
Irã	9,80	10,30	8,20	8,40	10,00	9,70
Paquistão	6,20	6,70	7,60	8,80	9,90	9,40
Turquia	8,10	8,60	8,70	8,50	9,70	8,90
Filipinas	8,70	8,40	8,40	8,90	8,90	8,70
Ucrânia	6,15	6,20	6,40	7,10	10,90	6,20
Sérvia	3,80	4,30	4,40	4,70	4,60	4,40
Paraguai	2,30	2,20	2,20	2,10	1,60	1,95

MILHO – QUADRO MUNDIAL

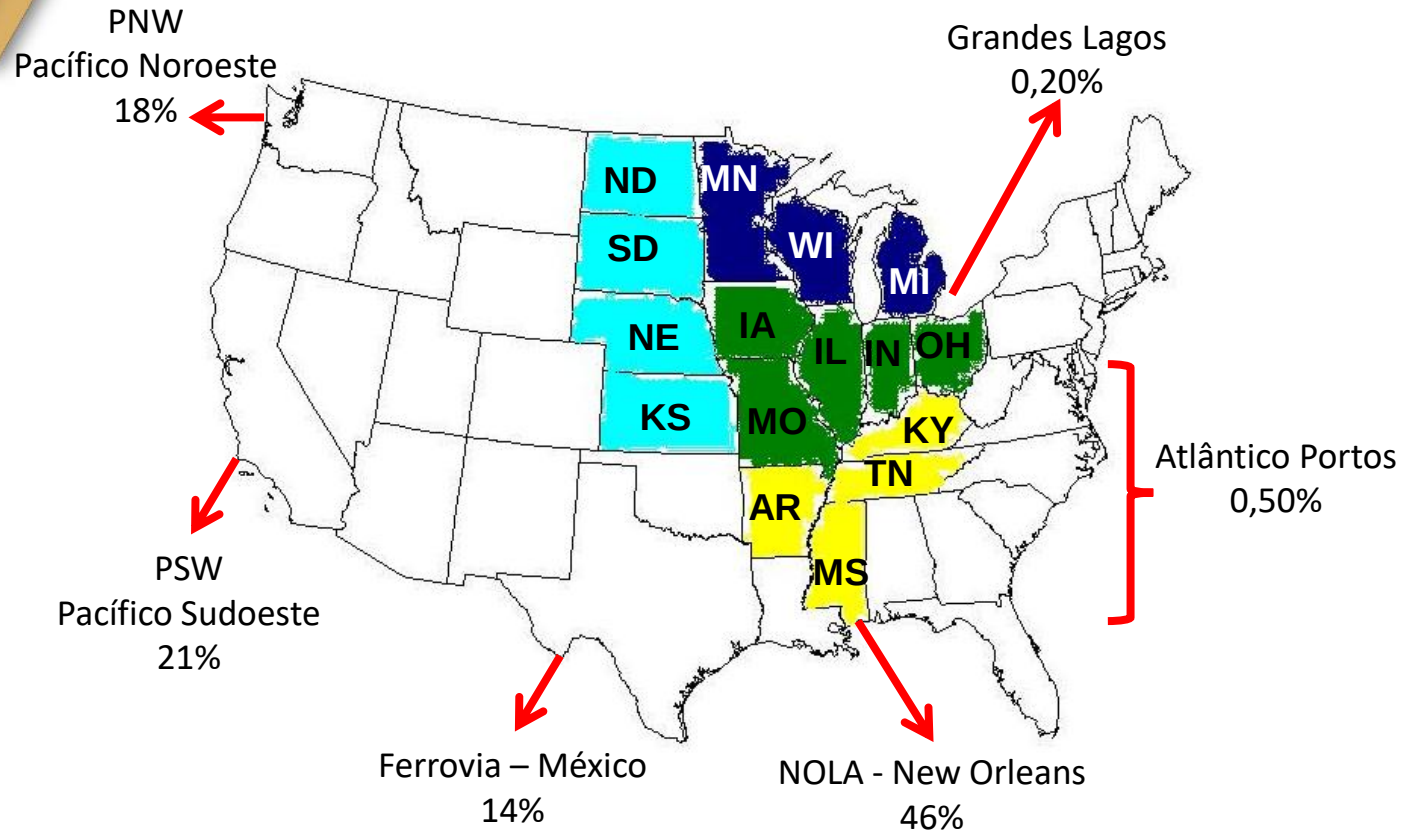


MILHO - BALANÇO MUNDIAL - Milhões de Toneladas						
Ano - Safra	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Importação - Mundo	149,93	164,42	167,66	184,94	184,08	175,45
União Européia	17,66	23,58	17,38	14,49	19,78	21,50
China	3,46	4,48	7,58	29,51	21,88	18,00
México	16,13	16,66	16,53	16,49	17,57	17,20
Japão	15,67	16,05	15,89	15,47	15,00	15,00
Coréia do Sul	10,02	10,86	11,88	11,71	11,50	11,00
Vietnã	8,60	10,10	10,60	13,50	9,20	9,20
Egito	9,46	9,37	10,43	9,63	9,76	9,20
Irã	8,90	9,00	6,80	7,20	8,60	8,50
Colômbia	5,20	6,05	5,98	5,79	6,51	6,00
Taiwan	4,41	4,50	4,58	4,38	4,55	4,50
Argélia	4,18	4,52	5,28	4,62	3,13	4,00
Arábia Saudita	3,98	3,66	4,51	3,01	4,07	4,00
Peru	3,37	3,72	3,94	3,67	3,53	3,60
Malásia	3,64	3,67	3,77	3,70	3,68	3,80
Turquia	3,40	3,65	3,09	1,78	3,52	2,50
Marrocos	2,55	2,34	3,06	2,84	1,88	2,50
Chile	2,13	2,30	2,78	2,26	2,40	2,40
Bangladesh	1,47	1,33	1,36	2,43	1,95	2,20
Reino Unido	2,25	3,00	2,38	2,86	2,22	1,80
Canadá	1,66	2,56	1,84	1,58	6,14	1,00

MILHO - BALANÇO MUNDIAL - Milhões de Toneladas						
Ano - Safra	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Exportação - Mundo	148,24	181,71	172,25	182,70	204,03	178,17
Estados Unidos	61,91	52,53	45,13	69,78	62,77	48,89
Brasil	24,12	39,66	35,13	21,02	46,50	47,00
Argentina	22,47	37,24	36,25	40,94	35,50	38,00
Ucrânia	18,04	30,32	28,93	23,86	26,98	20,50
Rússia	5,53	2,77	4,07	3,98	4,00	3,30
África do Sul	2,06	1,45	2,55	3,73	3,20	3,40
Índia	1,08	0,42	1,38	3,59	3,36	2,80
Paraguai	1,73	2,81	2,64	1,35	3,90	2,50
Burma	1,35	1,50	2,20	2,40	2,45	2,45
União Européia	2,73	4,27	5,39	3,74	6,00	2,20
Canadá	1,93	1,79	0,70	1,56	2,19	1,60
Sérvia	0,81	2,83	3,12	3,15	1,49	1,30
China	0,02	0,02	0,01	0,00	0,02	0,02

MILHO - BALANÇO MUNDIAL - Milhões de Toneladas						
Ano - Safra	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Estoque Final - Mundo	341,60	321,07	306,33	292,54	305,95	296,42
China	222,54	210,17	200,53	205,70	209,14	207,32
Estados Unidos	54,37	56,41	48,76	31,35	34,97	31,54
Brasil	9,31	5,31	5,32	4,15	3,95	7,25
União Européia	8,98	7,64	7,38	7,88	9,94	7,34
Ucrânia	1,56	0,89	1,48	0,83	5,09	5,39
México	5,65	5,16	3,52	3,07	3,16	3,16
Canadá	2,41	1,97	2,56	2,16	2,74	2,18
Coréia do Sul	1,84	1,83	1,99	2,02	2,06	2,09
África do Sul	2,67	1,02	2,11	2,12	1,92	1,92
Egito	1,84	1,81	1,73	1,35	1,56	1,79
Irã	1,35	1,25	1,25	1,45	1,45	1,65
Índia	2,32	1,34	1,86	2,09	2,44	1,65
Argentina	2,41	2,37	3,62	1,18	1,48	1,49
Indonésia	0,79	0,91	1,10	1,35	1,40	1,40
Japão	1,39	1,44	1,38	1,42	1,37	1,38
Paquistão	1,16	1,30	1,47	1,55	1,52	1,10
Paraguai	1,96	1,96	1,64	1,54	0,99	1,07
Nigéria	0,32	0,32	1,07	1,22	1,52	0,95
Zâmbia	0,89	0,49	0,29	0,84	1,50	0,92
Etiópia	1,15	1,00	0,94	1,10	0,90	0,90
Vietnã	0,88	1,16	1,46	2,54	0,94	0,79
Rússia	0,19	0,37	0,83	0,75	0,93	0,78
Sérvia	0,43	0,71	0,69	0,94	0,85	0,56

MILHO – ESTADOS UNIDOS



HISTÓRICO OFERTA E DEMANDA NOS ESTADOS UNIDOS - MILHO						
Ano Safra	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Área Plantada milhões/hectares	36,50	35,98	36,30	36,71	37,76	35,86
Área Colhida milhões/hectares	33,48	32,90	32,91	33,32	34,52	32,06
Produtividade sacas/hectare	184,74	184,53	175,22	179,30	184,85	181,29
Produção - MMT	371,09	364,25	345,96	358,44	382,90	348,76
Est. Passagem - MMT	58,24	54,36	56,41	48,74	31,37	34,98
Importação - MMT	0,94	0,74	1,04	0,64	0,61	1,27
Oferta total - MMT	430,27	419,35	403,42	407,81	414,88	385,00
Ração - MMT	134,73	137,93	149,84	142,30	145,17	133,99
Semente/Indústria - MMT	179,26	172,55	159,67	164,24	171,94	170,57
Etanol - MMT	142,37	136,84	123,37	127,72	135,34	133,99
Demanda doméstica - MMT	313,98	310,48	309,51	306,54	317,11	304,56
Exportação - MMT	61,93	52,45	45,16	69,90	62,79	48,90
Demanda total - MMT	375,91	362,93	354,68	376,45	379,90	353,46
Estoque final - MMT	54,36	56,41	48,74	31,37	34,98	31,55
Estoque/Uso	14,46%	15,54%	13,74%	8,33%	9,21%	8,93%

- MEIO OESTE:** IA Iowa; IL Illinois; IN Indiana; MO Missouri; OH Ohio
- PLANÍCIES DO NORTE:** ND Dakota do Norte; SD Dakota do Sul; NE Nebraska; KS Kansas
- DELTA:** AR Arkansas; MS Mississippi; TN Tennessee; KY Kentucky
- REGIÃO DOS LAGOS:** MN Minnesota; WI Wisconsin; MI Michigan

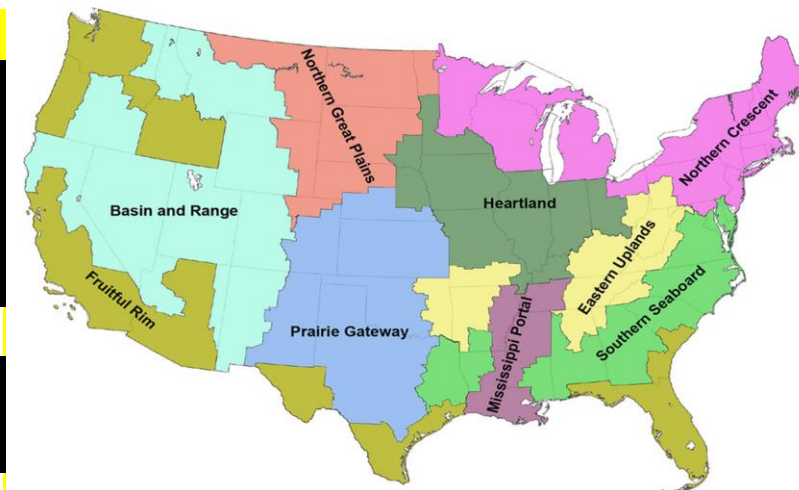
RETORNO FINANCEIRO - MILHO SAFRA 2023 NOS ESTADOS UNIDOS

Condições do mercado futuro:
Milho dez-23 (CZ23) \$614,00 cents por bushel
Simulação para o estado de Illinois

MILHO SAFRA 2023

Custo US\$/ha	Basis \$/t	Basis (a) Cents/bushel	Produtividade sacas/ha	Custo US\$/sc	Custo (b) Cents/bushel	Preço de Venda Cents/bushel (a+b)
\$2.868,95	-13,78	-35	227	12,64	535,03	570,03

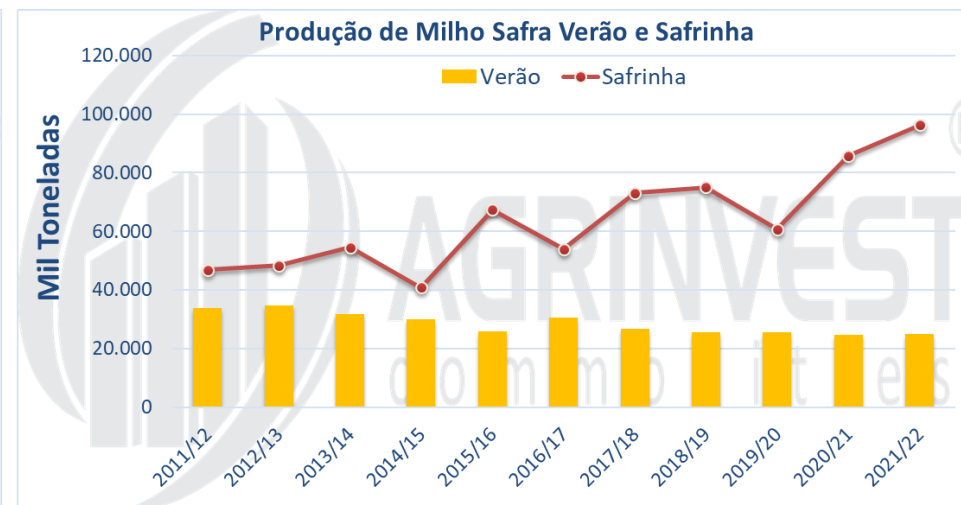
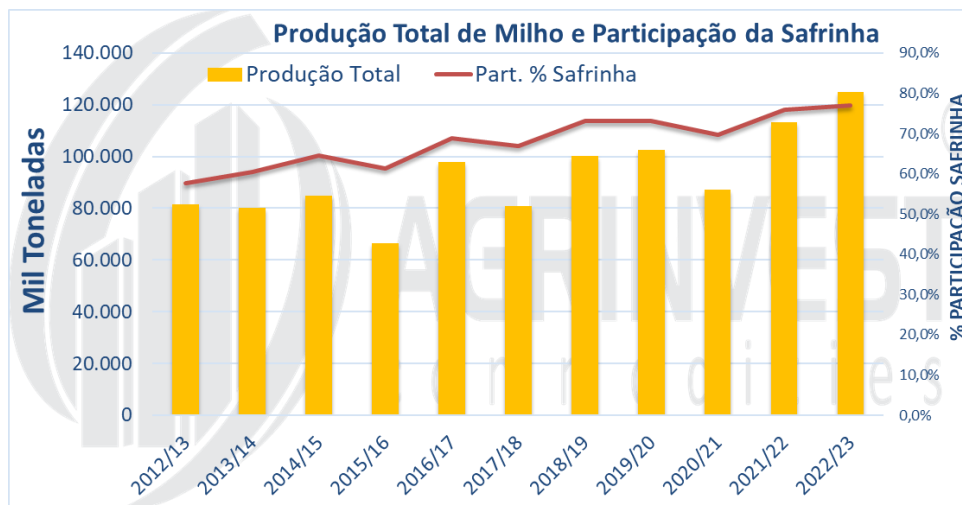
Produtividade sacas/ha	CUSTO \$/sc	PREÇO FUTURO - Cents/bushel - Lucro/Prejuízo em \$/hectare					
		\$570,03	\$500,00	\$550,00	\$614,00	\$650,00	\$700,00
227	\$12,64	\$0,00	-\$375,54	-\$107,43	\$235,75	\$428,79	\$696,90
220	\$13,04	-\$88,59	-\$452,54	-\$192,71	\$139,88	\$326,96	\$586,79
215	\$13,34	-\$151,78	-\$507,45	-\$253,53	\$71,50	\$254,32	\$508,25
210	\$13,66	-\$214,97	-\$562,37	-\$314,35	\$3,11	\$181,69	\$429,71
205	\$13,99	-\$278,16	-\$617,29	-\$375,18	-\$65,27	\$109,05	\$351,17



MILHO BRASIL - CONAB

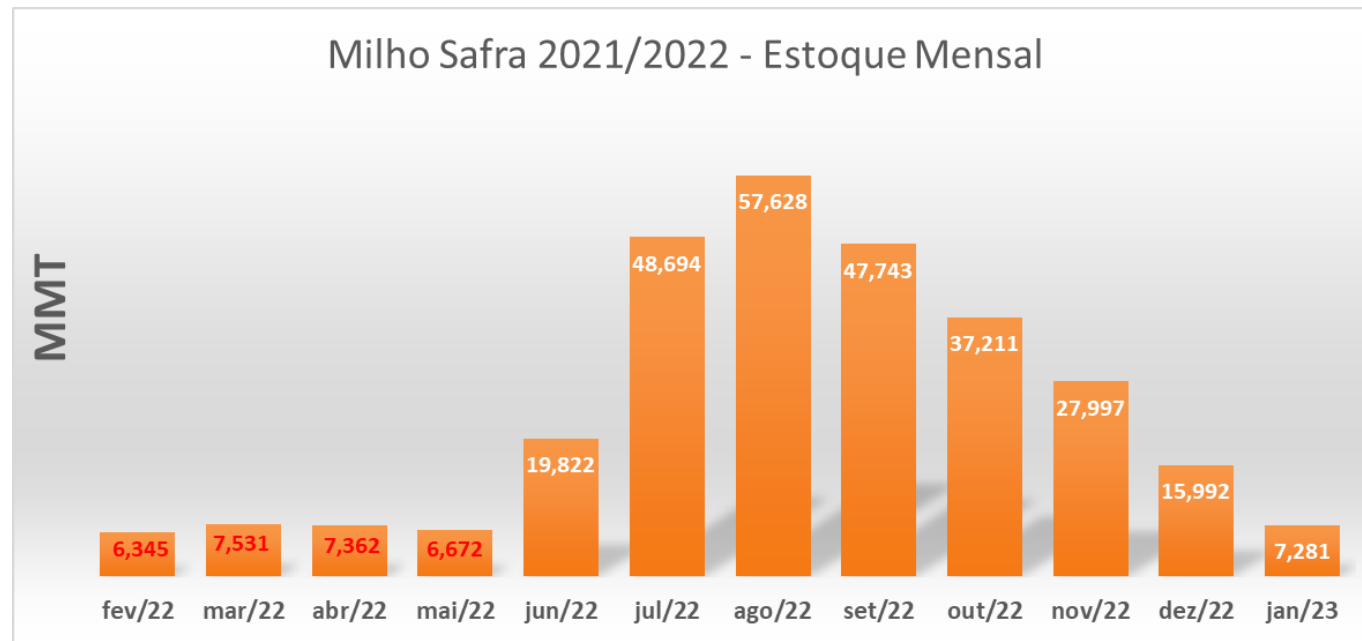


CONAB: Quadro Oferta & Demanda - Milho (MMT)					
	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Estoque Inicial	14,655	10,262	10,746	7,854	5,285
Produção	100,043	102,586	87,097	113,134	125,062
Importação	1,596	1,453	3,091	2,800	2,800
Oferta Total	116,294	114,302	100,934	123,788	133,147
Consumo Doméstico	64,958	68,663	72,264	75,003	80,805
Exportação	41,074	34,893	20,816	43,500	45,000
Consumo Total	106,032	103,556	93,080	118,503	125,805
Estoque Final	10,262	10,746	7,854	5,285	7,342
Estoque / Uso %	9,7%	10,4%	8,4%	4,5%	5,8%



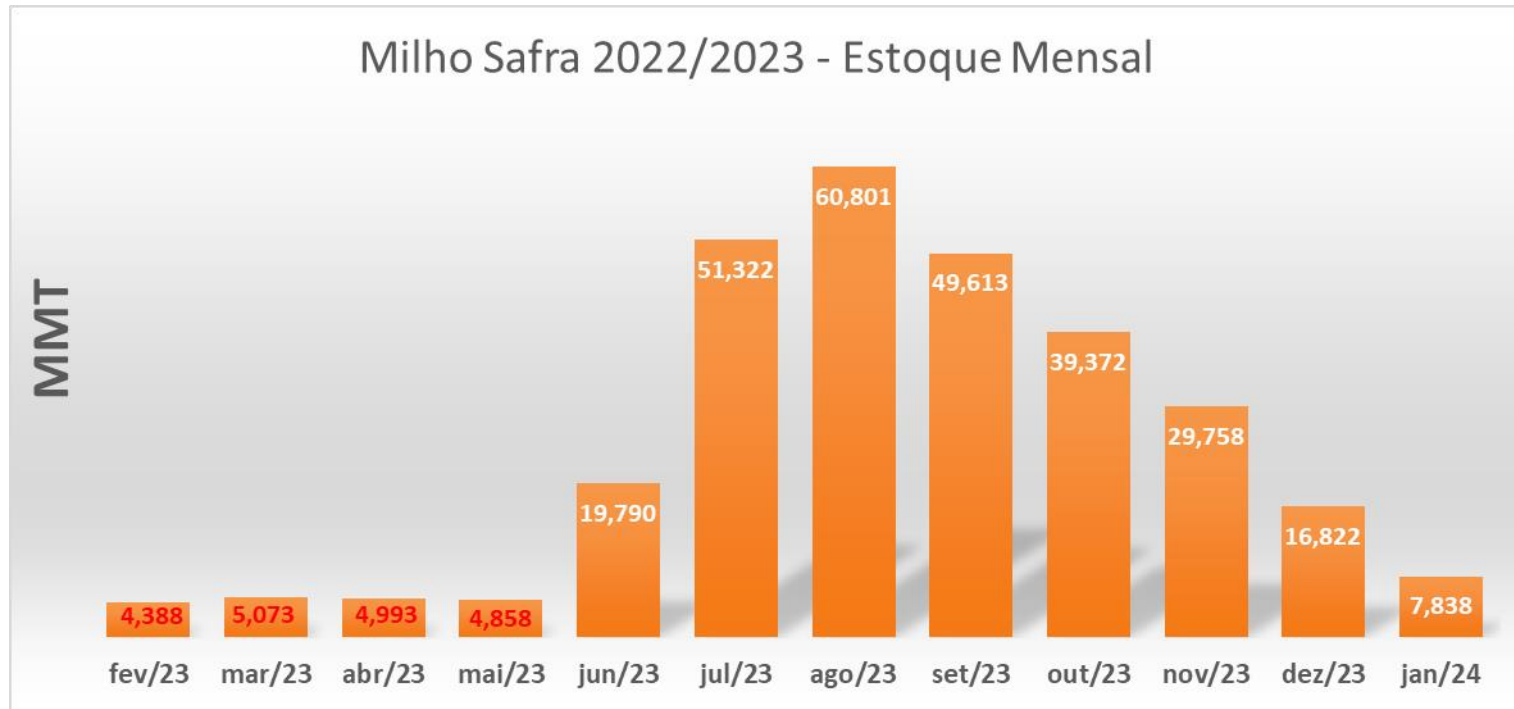
MILHO BRASIL SAFRA 21/22 - AGRINVEST

MILHO OFERTA & DEMANDA - SAFRA 2021/2022													
Ano Safra	2021/2022	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22	jan/23
Estoque Inicial	8,961	8,961	6,345	7,531	7,362	6,672	19,822	48,694	57,628	47,743	37,211	27,997	15,992
Safra Verão	25,027	4,029	7,183	6,432	3,754	2,027	0,701	0,175	0,000	0,075	0,025	0,000	0,626
Importação	2,683	0,047	0,115	0,160	0,096	0,151	0,290	0,328	0,401	0,350	0,304	0,240	0,202
Safrinha	87,250	0,000	0,000	0,000	2,705	18,323	38,826	22,336	2,094	1,745	1,222	0,000	0,000
3ª Safra	2,192	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,110	0,658	1,206	0,219	0,000
Oferta Total	126,112	13,037	13,643	14,122	13,917	27,172	59,639	71,533	60,233	50,571	39,967	28,457	16,819
Uso Doméstico	74,068	5,925	6,098	6,071	6,148	6,363	6,827	6,456	6,020	6,165	5,914	6,059	6,023
Exportação	44,763	0,767	0,013	0,689	1,097	0,987	4,118	7,449	6,470	7,196	6,056	6,406	3,516
Estoque Final	7,281	6,345	7,531	7,362	6,672	19,822	48,694	57,628	47,743	37,211	27,997	15,992	7,281
Dias de consumo		32	37	36	33	93	214	268	238	181	142	79	36
Calendário: Fev 2022 - Jan 2023												ESTIMATIVAS	



MILHO BRASIL SAFRA 22/23 - AGRINVEST

MILHO OFERTA & DEMANDA - SAFRA 2022/2023													
Ano Safra	2022/2023	fev/23	mar/23	abr/23	mai/23	jun/23	jul/23	ago/23	set/23	out/23	nov/23	dez/23	jan/24
Estoque Inicial	7,281	7,281	4,388	5,073	4,993	4,858	19,790	51,322	60,801	49,613	39,372	29,758	16,822
Safra Verão	25,861	4,164	7,422	6,646	3,879	2,095	0,724	0,181	0,000	0,078	0,026	0,000	0,647
Importação	1,550	0,091	0,065	0,071	0,036	0,058	0,103	0,117	0,205	0,224	0,243	0,200	0,137
Safrinha	96,047	0,000	0,000	0,000	2,977	20,170	42,741	24,588	2,305	1,921	1,345	0,000	0,000
3ª Safra	2,330	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,117	0,699	1,282	0,233	0,000
Oferta Total	133,069	11,536	11,875	11,790	11,886	27,181	63,357	76,208	63,428	52,534	42,267	30,191	17,605
Uso Doméstico	78,083	6,253	6,433	6,405	6,488	6,730	7,237	6,831	6,355	6,505	6,244	6,393	6,355
Exportação	47,000	0,895	0,368	0,392	0,539	0,661	4,798	8,576	7,461	6,657	6,265	6,976	3,412
Estoque Final	7,986	4,388	5,073	4,993	4,858	19,790	51,322	60,801	49,613	39,372	29,758	16,822	7,838
Dias de consumo		21	24	23	22	88	213	267	234	182	143	79	37
Calendário: Fev 2023 - Jan 2024												ESTIMATIVAS	



MILHO BRASIL SAFRA 22/23 – OFERTA & DEMANDA

CONAB

Milho Verão 2022/2023							
Área Plantada	4,401	4,401	4,401	4,401	4,401	4,401	4,401
Varição na Produtividade	-10%	-5%	-3%	0%	3%	5%	10%
Produtividade Kg/hectare	5.411	5.711	5.832	<u>6.012</u>	6.192	6.313	6.613
Produção mmt	23,815	25,138	25,667	26,461	27,255	27,784	29,107
Milho Safrinha 2022							
Área Plantada	17,253	17,253	17,253	17,253	17,253	17,253	17,253
Diferença na Produtividade	-10%	-5%	-3%	0%	3%	5%	10%
Produtividade Kg/hectare	5.022	5.301	5.413	<u>5.580</u>	5.747	5.859	6.138
Produção mmt	86,644	91,458	93,383	96,271	99,159	101,085	105,898
Milho 3ª Safra							
Área Plantada	0,661	0,661	0,661	0,661	0,661	0,661	0,661
Varição na Produtividade	-10%	-5%	-3%	0%	3%	5%	10%
Produtividade Kg/hectare	3.173	3.350	3.420	<u>3.526</u>	3.632	3.702	3.879
Produção mmt	2,097	2,214	2,260	2,330	2,400	2,447	2,563
Estoque Inicial	5,285	5,2853	5,2853	5,2853	5,2853	5,2853	5,2853
Importação	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800
Produção Total	112,556	118,810	121,311	125,063	128,815	131,316	137,569
Oferta Total	120,642	126,895	129,396	133,148	136,900	139,401	145,654
Uso Doméstico	80,805	80,805	80,805	80,805	80,805	80,805	80,805
Exportação	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000
Uso Total	125,805	125,805	125,805	125,805	125,805	125,805	125,805
Estoque Final	-5,164	1,090	3,591	7,343	11,095	13,596	19,849
Estoque Uso %	-4,10%	0,87%	2,85%	5,84%	8,82%	10,81%	15,78%

AGRINVEST COMMODITIES

Milho Verão 2022/2023							
Área Plantada	4,401	4,401	4,401	4,401	4,401	4,401	4,401
Varição na Produtividade (%)	-5%	-3%	-1%	0%	1%	3%	5%
Produtividade Kg/hectare	5.582	5.700	5.817	<u>5.876</u>	5.935	6.052	6.170
Produção mmt	24,568	25,085	25,602	25,861	26,120	26,637	27,154
Milho Safrinha 2023							
Área Plantada	17,253	17,253	17,253	17,253	17,253	17,253	17,253
Varição na Produtividade (%)	-5%	-3%	-1%	0%	1%	3%	5%
Produtividade Kg/hectare	5.289	5.400	5.511	<u>5.567</u>	5.623	5.734	5.845
Produção mmt	91,245	93,166	95,086	96,047	97,007	98,928	100,849
Milho 3ª Safra							
Área Plantada	0,661	0,661	0,661	0,661	0,661	0,661	0,661
Varição na Produtividade (%)	-5%	-3%	-1%	0%	1%	3%	5%
Produtividade Kg/hectare	3.350	3.420	3.491	<u>3.526</u>	3.561	3.632	3.702
Produção mmt	2,214	2,260	2,307	2,330	2,354	2,400	2,447
Estoque Inicial	7,281	7,281	7,281	7,281	7,281	7,281	7,281
Importação	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550
Produção Total	118,026	120,511	122,996	124,238	125,481	127,965	130,450
Oferta Total	126,857	129,342	131,827	133,069	134,312	136,796	139,281
Uso Doméstico	78,083	78,083	78,083	78,083	78,083	78,083	78,083
Exportação	47,000	47,000	47,000	47,000	47,000	47,000	47,000
Uso Total	125,083	125,083	125,083	125,083	125,083	125,083	125,083
Estoque Final	1,774	4,259	6,744	7,986	9,229	11,713	14,198
Estoque Uso %	1,42%	3,40%	5,39%	6,38%	7,38%	9,36%	11,35%

MILHO – BRASIL

Safra Verão (1ª Safra)

REGIÃO/UF	ÁREA (Em mil ha)			PRODUTIVIDADE (Em kg/ha)			PRODUÇÃO (Em mil t)		
	Safra 21/22	Safra 22/23	VAR. %	Safra 21/22	Safra 22/23	VAR. %	Safra 21/22	Safra 22/23	VAR. %
	(a)	(b)	(b/a)	(c)	(d)	(d/c)	(e)	(f)	(f/e)
NORTE	278,6	304,8	9,4	3.557	3.605	1,3	991,0	1.098,8	10,9
RO	14,7	14,7	-	3.253	3.253	-	47,8	47,8	-
AC	39,3	40,0	1,8	3.170	3.150	(0,6)	124,6	126,0	1,1
AM	9,5	4,5	(52,6)	2.500	2.703	8,1	23,8	12,2	(48,7)
PA	169,7	187,7	10,6	3.109	3.109	-	527,6	583,6	10,6
TO	45,4	57,9	27,5	5.886	5.686	(3,4)	267,2	329,2	23,2
NORDESTE	1.193,9	1.257,2	5,3	4.801	4.700	(2,1)	5.732,4	5.908,7	3,1
MA	302,5	302,2	(0,1)	5.090	4.912	(3,5)	1.539,7	1.484,4	(3,6)
PI	451,6	463,3	2,6	4.658	4.536	(2,6)	2.103,6	2.101,5	(0,1)
BA	439,8	491,7	11,8	4.750	4.724	(0,5)	2.089,1	2.322,8	11,2
CENTRO-OESTE	276,6	260,8	(5,7)	9.798	9.651	(1,5)	2.710,0	2.516,9	(7,1)
MT	62,1	61,1	(1,6)	8.314	8.230	(1,0)	516,3	502,9	(2,6)
MS	18,8	16,4	(12,8)	11.000	10.495	(4,6)	206,8	172,1	(16,8)
GO	179,6	167,2	(6,9)	10.205	10.100	(1,0)	1.832,8	1.688,7	(7,9)
DF	16,1	16,1	-	9.570	9.518	(0,5)	154,1	153,2	(0,6)
SUDESTE	1.189,9	1.036,5	(12,9)	6.349	6.167	(2,9)	7.555,1	6.392,5	(15,4)
MG	839,6	775,0	(7,7)	6.566	6.345	(3,4)	5.512,8	4.917,4	(10,8)
ES	13,4	13,4	-	2.955	3.000	1,5	39,6	40,2	1,5
RJ	1,8	1,8	-	3.982	3.918	(1,6)	7,2	7,1	(1,4)
SP	335,1	246,3	(26,5)	5.955	5.797	(2,7)	1.995,5	1.427,8	(28,4)
SUL	1.611,7	1.541,8	(4,3)	4.990	6.839	37,1	8.041,9	10.544,3	31,1
PR	433,9	394,8	(9,0)	6.904	8.518	23,4	2.995,6	3.362,9	12,3
SC	353,7	315,5	(10,8)	6.066	7.903	30,3	2.145,5	2.493,4	16,2
RS	824,1	831,5	0,9	3.520	5.638	60,2	2.900,8	4.688,0	61,6
NORTE/NORDESTE	1.472,5	1.562,0	6,1	4.566	4.486	(1,7)	6.723,4	7.007,5	4,2
CENTRO-SUL	3.078,2	2.839,1	(7,8)	5.947	6.852	15,2	18.307,0	19.453,7	6,3
BRASIL	4.550,7	4.401,1	(3,3)	5.500	6.012	9,3	25.030,4	26.461,2	5,7

Safrinha (2ª Safra)

REGIÃO/UF	ÁREA (Em mil ha)			PRODUTIVIDADE (Em kg/ha)			PRODUÇÃO (Em mil t)		
	Safra 21/22	Safra 22/23	VAR. %	Safra 21/22	Safra 22/23	VAR. %	Safra 21/22	Safra 22/23	VAR. %
	(a)	(b)	(b/a)	(c)	(d)	(d/c)	(e)	(f)	(f/e)
NORTE	793,5	908,7	14,5	4.508	4.491	(0,4)	3.577,1	4.081,3	14,1
RO	239,8	271,5	13,2	5.326	5.277	(0,9)	1.277,1	1.432,7	12,2
AC	8,1	10,6	30,8	4.148	4.148	-	33,6	44,0	31,0
PA	220,9	253,2	14,6	2.960	3.242	9,5	653,9	820,9	25,5
TO	324,7	373,4	15,0	4.966	4.777	(3,8)	1.612,5	1.783,7	10,6
NORDESTE	1.328,7	1.398,7	5,3	2.171	2.353	8,4	2.885,1	3.290,9	14,1
MA	264,3	306,3	15,9	5.171	5.176	0,1	1.366,7	1.585,4	16,0
PI	130,0	145,0	11,5	4.973	5.096	2,5	646,5	738,9	14,3
CE	560,8	573,1	2,2	929	943	1,5	521,0	540,4	3,7
RN	52,3	52,4	0,1	485	555	14,4	25,4	29,1	14,6
PB	116,1	116,1	-	641	622	(3,0)	74,4	72,2	(3,0)
PE	145,2	145,8	0,4	490	562	14,7	71,1	81,9	15,2
BA	60,0	60,0	-	3.000	4.050	35,0	180,0	243,0	35,0
CENTRO-OESTE	10.436,8	10.870,0	4,2	5.893	6.129	4,0	61.500,2	66.626,2	8,3
MT	6.485,3	6.893,9	6,3	6.338	6.394	0,9	41.103,8	44.079,6	7,2
MS	2.161,5	2.181,0	0,9	5.669	5.062	(10,7)	12.253,5	11.040,2	(9,9)
GO	1.740,0	1.740,0	-	4.547	6.411	41,0	7.911,8	11.155,1	41,0
DF	50,0	55,1	10,2	4.620	6.374	38,0	231,0	351,2	52,0
SUDESTE	1.092,5	1.201,5	10,0	4.123	5.413	31,3	4.504,2	6.504,1	44,4
MG	554,5	618,8	11,6	3.913	6.037	54,3	2.169,8	3.735,7	72,2
SP	538,0	582,7	8,3	4.339	4.751	9,5	2.334,4	2.768,4	18,6
SUL	2.717,8	2.875,4	5,8	4.940	5.484	11,0	13.425,9	15.768,7	17,4
PR	2.717,8	2.875,4	5,8	4.940	5.484	11,0	13.425,9	15.768,7	17,4
NORTE/NORDESTE	2.122,2	2.307,4	8,7	3.045	3.195	4,9	6.462,2	7.372,3	14,1
CENTRO-SUL	14.247,1	14.946,9	4,9	5.575	5.948	6,7	79.430,2	88.899,0	11,9
BRASIL	16.369,3	17.254,3	5,4	5.247	5.580	6,3	85.892,4	96.271,2	12,1

MILHO – BRASIL

Produção Total

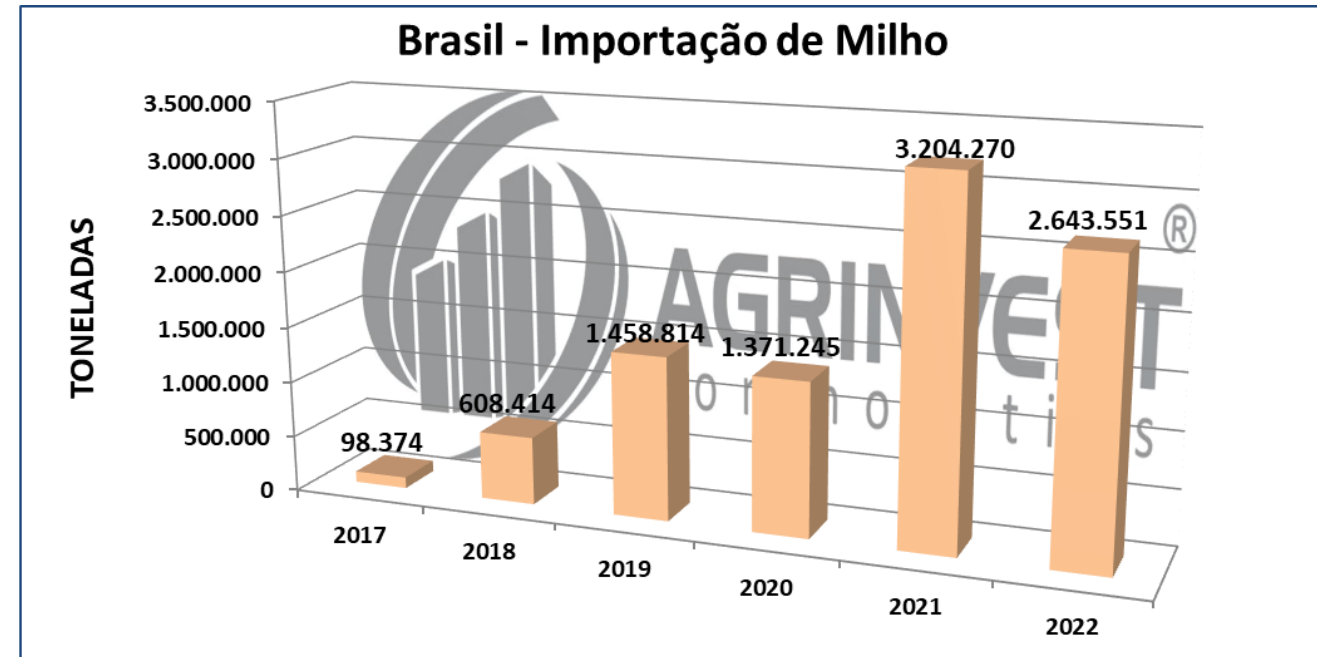
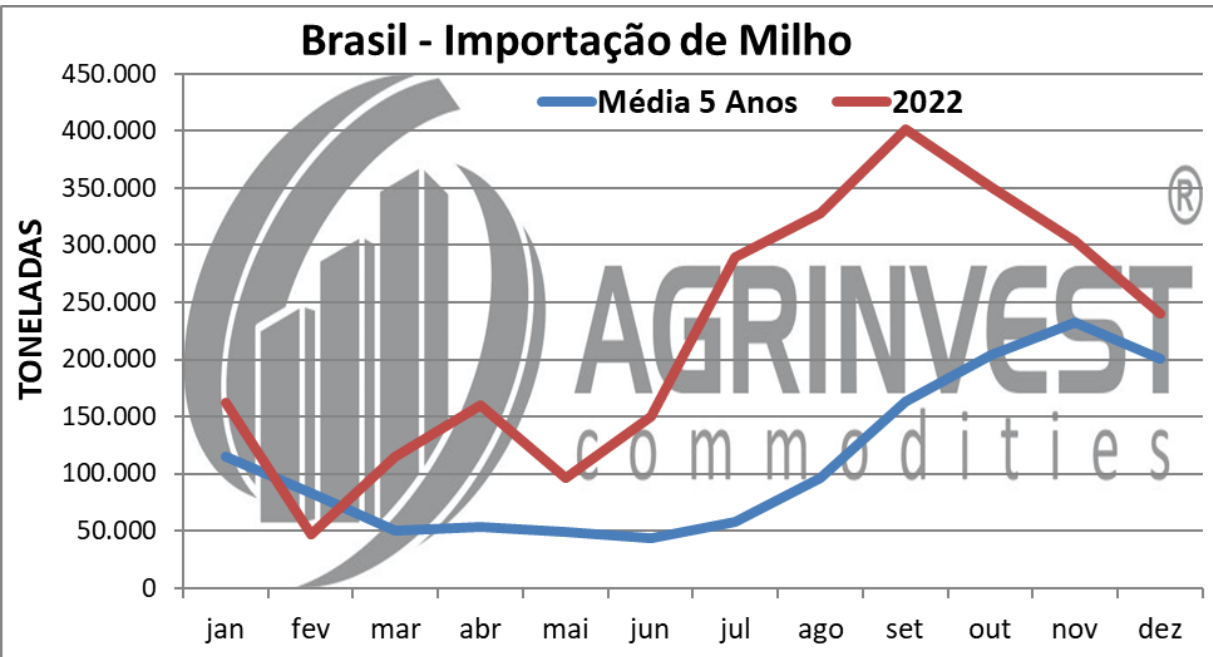
  Milho total (1ª, 2ª e 3ª safra) – Safras 2021/22 e 2022/23									
Comparativo de área, produtividade e produção									
REGIÃO/UF	ÁREA (Em mil ha)			PRODUTIVIDADE (Em kg/ha)			PRODUÇÃO (Em mil t)		
	Safra 21/22	Safra 22/23	VAR. %	Safra 21/22	Safra 22/23	VAR. %	Safra 21/22	Safra 22/23	VAR. %
	(a)	(b)	(b/a)	(c)	(d)	(d/c)	(e)	(f)	(f/e)
NORTE	1.088,4	1.229,8	13,0	4.281	4.286	0,1	4.659,3	5.271,3	13,1
RR	15,0	15,0	-	6.000,0	6.000,0	-	90,0	90,0	-
RO	254,5	286,2	12,5	5.206,1	5.173,0	(0,6)	1.324,9	1.480,5	11,7
AC	47,4	50,6	6,8	3.337,1	3.359,1	0,7	158,2	170,0	7,5
AM	9,5	4,5	(52,6)	2.500,0	2.703,0	8,1	23,8	12,2	(48,7)
AP	1,3	1,3	-	944,0	940,0	(0,4)	1,2	1,2	-
PA	390,6	440,9	12,9	3.025	3.185	5,3	1.181,5	1.404,4	18,9
TO	370,1	431,3	16,5	5.079	4.899	(3,5)	1.879,7	2.113,0	12,4
NORDESTE	3.167,2	3.300,5	4,2	3.390	3.466	2,2	10.737,0	11.438,5	6,5
MA	566,8	608,5	7,4	5.128	5.045	(1,6)	2.906,4	3.069,8	5,6
PI	581,6	608,3	4,6	4.728	4.669	(1,2)	2.750,0	2.840,4	3,3
CE	560,8	573,1	2,2	929	943	1,5	521,0	540,4	3,7
RN	52,3	52,4	0,2	485	555	14,4	25,4	29,1	14,6
PB	116,1	116,1	-	641	622	(3,0)	74,4	72,2	(3,0)
PE	253,2	253,8	0,2	526	632	20,2	133,1	160,5	20,6
AL	40,2	40,2	-	1.320	2.088	58,2	53,1	83,9	58,0
SE	182,2	182,2	-	4.940	5.209	5,4	900,1	949,1	5,4
BA	814,0	865,9	6,4	4.144	4.265	2,9	3.373,5	3.693,1	9,5
CENTRO-OESTE	10.713,4	11.130,8	3,9	5.993	6.212	3,6	64.210,1	69.143,0	7,7
MT	6.547,4	6.955,0	6,2	6.357	6.410	0,8	41.620,1	44.582,4	7,1
MS	2.180,3	2.197,4	0,8	5.715	5.103	(10,7)	12.460,3	11.212,3	(10,0)
GO	1.919,6	1.907,2	(0,6)	5.076	6.734	32,7	9.744,6	12.843,9	31,8
DF	66,1	71,2	7,7	5.826	7.085	21,6	385,1	504,4	31,0
SUDESTE	2.282,4	2.238,0	(1,9)	5.284	5.763	9,1	12.059,3	12.896,6	6,9
MG	1.394,1	1.393,8	-	5.511	6.208	12,7	7.682,6	8.653,1	12,6
ES	13,4	13,4	-	2.955	3.000	1,5	39,6	40,2	1,5
RJ	1,8	1,8	-	3.982	3.918	(1,6)	7,2	7,1	(1,4)
SP	873,1	829,0	(5,1)	4.959	5.062	2,1	4.329,9	4.196,2	(3,1)
SUL	4.329,5	4.417,2	2,0	4.959	5.957	20,1	21.467,9	26.313,0	22,6
PR	3.151,7	3.270,2	3,8	5.210	5.850	12,3	16.421,6	19.131,6	16,5
SC	353,7	315,5	(10,8)	6.066	7.903	30,3	2.145,5	2.493,4	16,2
RS	824,1	831,5	0,9	3.520	5.638	60,2	2.900,8	4.688,0	61,6
NORTE/NORDESTE	4.255,6	4.530,3	6,5	3.618	3.688	2,0	15.396,3	16.709,8	8,5
CENTRO-SUL	17.325,3	17.786,0	2,7	5.641	6.092	8,0	97.737,3	108.352,6	10,9
BRASIL	21.580,9	22.316,3	3,4	5.242	5.604	6,9	113.133,6	125.062,4	10,5

3ª Safra

  Milho 3ª safra – Safras 2021/22 e 2022/23									
Comparativo de área, produtividade e produção									
REGIÃO/UF	ÁREA (Em mil ha)			PRODUTIVIDADE (Em kg/ha)			PRODUÇÃO (Em mil t)		
	Safra 21/22	Safra 22/23	VAR. %	Safra 21/22	Safra 22/23	VAR. %	Safra 21/22	Safra 22/23	VAR. %
	(a)	(b)	(b/a)	(c)	(d)	(d/c)	(e)	(f)	(f/e)
NORTE	16,3	16,3	-	5.597	5.596	-	91,2	91,2	-
RR	15,0	15,0	-	6.000	6.000	-	90,0	90,0	-
AP	1,3	1,3	-	944	940	(0,4)	1,2	1,2	-
NORDESTE	644,6	644,6	-	3.288	3.473	5,6	2.119,6	2.238,8	5,6
PE	108,0	108,0	-	574	727	26,7	62,0	78,5	26,6
AL	40,2	40,2	-	1.320	2.088	58,2	53,1	83,9	58,0
SE	182,2	182,2	-	4.940	5.209	5,4	900,1	949,1	5,4
BA	314,2	314,2	-	3.515	3.588	2,1	1.104,4	1.127,3	2,1
NORTE/NORDESTE	660,9	660,9	-	3.345	3.526	5,4	2.210,8	2.330,1	5,4
BRASIL	660,9	660,9	-	3.345	3.526	5,4	2.210,8	2.330,1	5,4

IMPORTAÇÃO DE MILHO – BRASIL

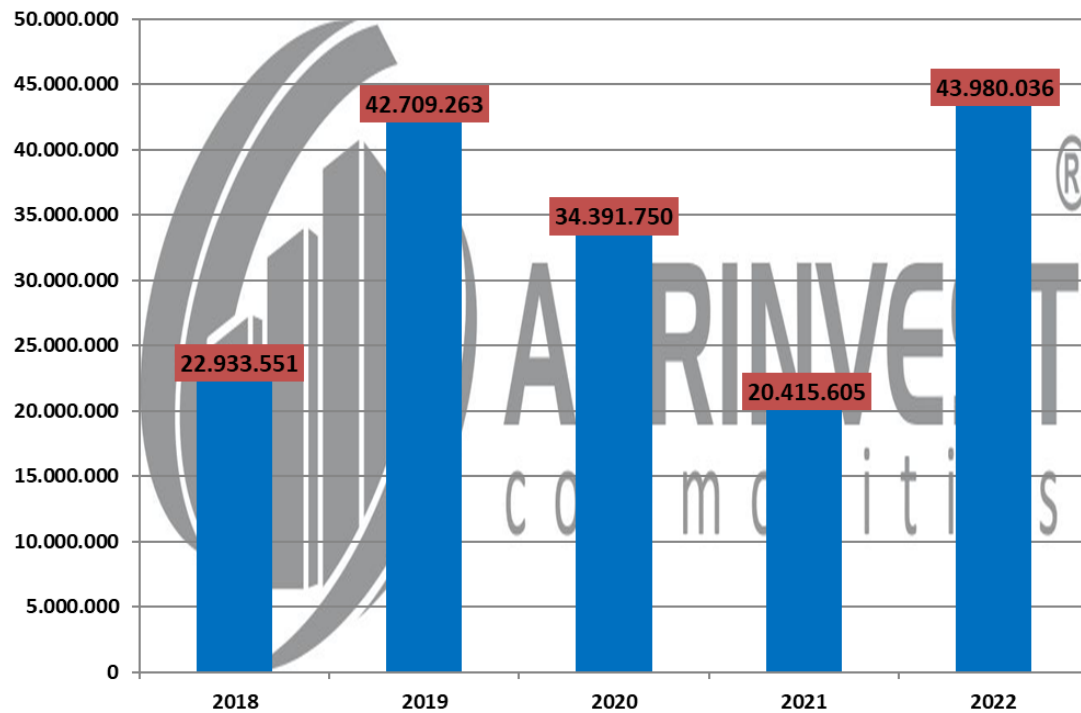
(CALENDÁRIO COMERCIAL JAN A DEZ)



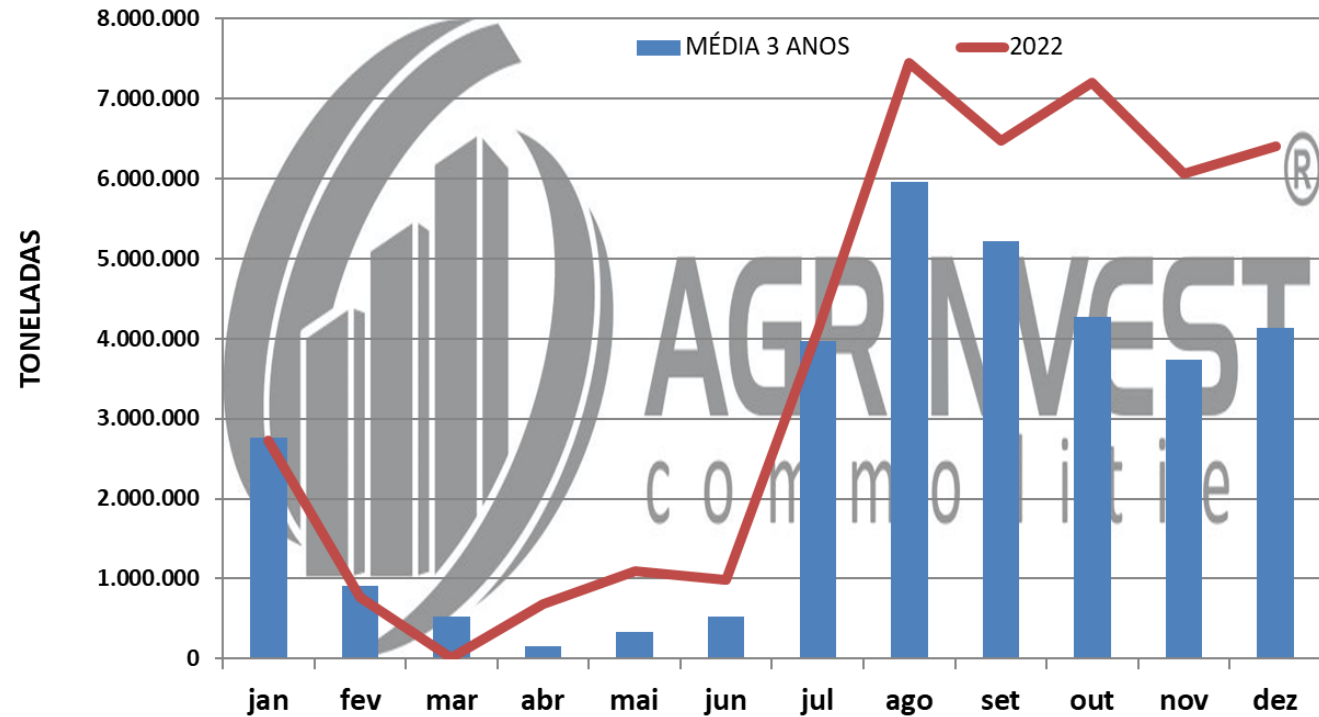
EXPORTAÇÃO DE MILHO – BRASIL

(CALENDÁRIO COMERCIAL JAN A DEZ)

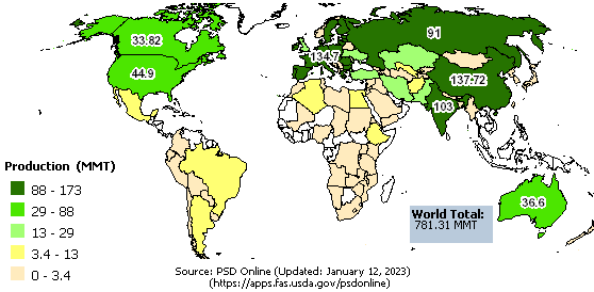
Exportação Milho - Brasil (Calendário Comercial)



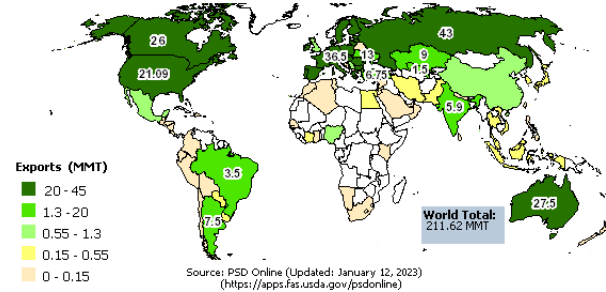
Sazonalidade da Exportação de Milho



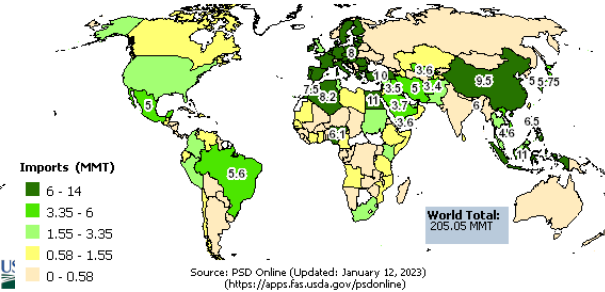
2022/2023 Wheat Production



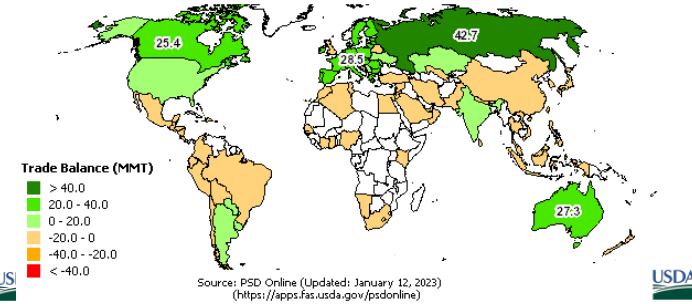
2022/2023 Wheat Exports



2022/2023 Wheat Imports



2022/2023 Wheat Trade Balance (Exports - Imports)



Produtores

Mundo 781,31 mmt
 1º China = 137,72 mmt
 2º UE = 134,70 mmt
 3º Índia = 103,00 mmt
 4º Rússia = 91,00 mmt
 5º EUA = 44,90 mmt
 6º Austrália = 36,60 mmt
 7º Canadá = 33,82 mmt
 8º Paquistão = 26,40 mmt
 9º Ucrânia = 21,00 mmt
 10º Turquia = 17,25 mmt
 17º Reino Unido = 15,50 mmt

Consumidores

Mundo 789,74 mmt
 1º China = 144,00 mmt
 2º UE = 108,25 mmt
 3º Índia = 104,08 mmt
 4º Rússia = 45,00 mmt
 5º EUA = 30,64 mmt
 6º Paquistão = 29,20 mmt
 7º Egito = 20,60 mmt
 8º Turquia = 20,50 mmt
 9º Irã = 17,80 mmt
 10º Reino Unido = 15,80 mmt
 11º Brasil = 11,70 mmt

Exportadores

Mundo 211,62 mmt
 1º Rússia = 43,00 mmt
 2º UE = 36,50 mmt
 3º Austrália = 27,50 mmt
 4º Canadá = 26,00 mmt
 5º EUA = 21,09 mmt
 6º Ucrânia = 13,00 mmt
 7º Cazaquistão = 9,00 mmt
 8º Argentina = 7,50 mmt
 9º Turquia = 6,75 mmt
 10º Índia = 5,90 mmt
 11º Brasil = 3,50 mmt

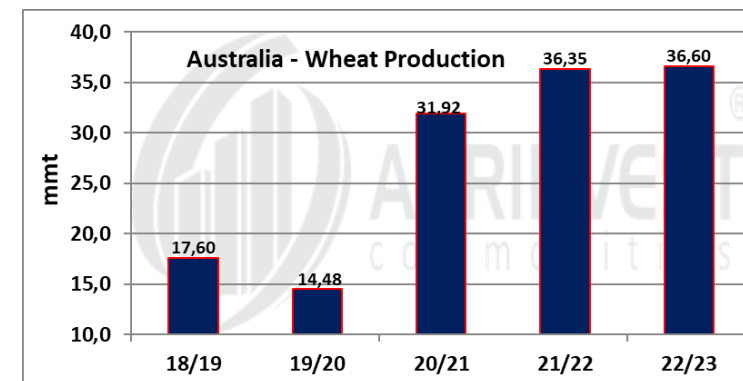
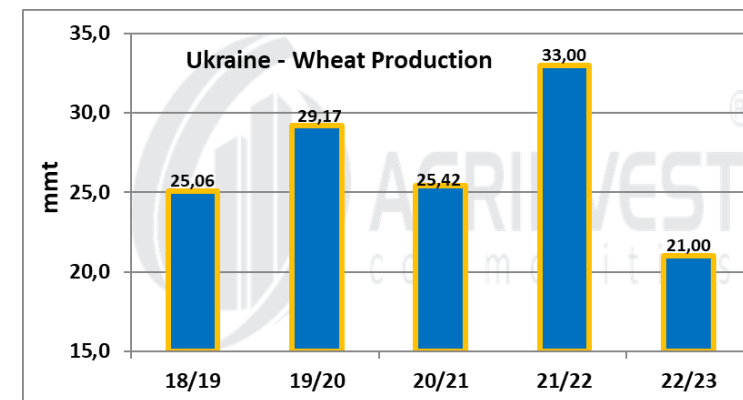
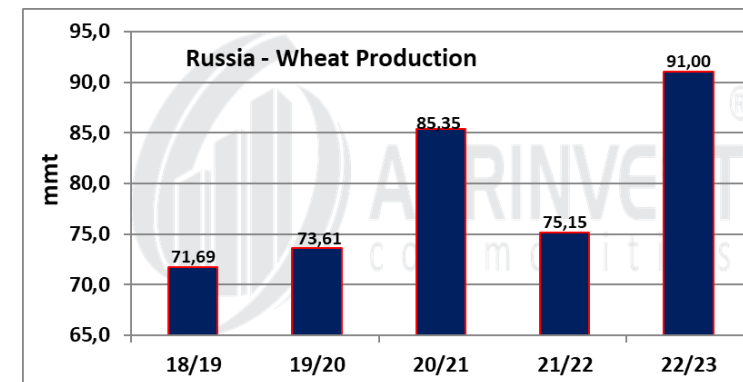
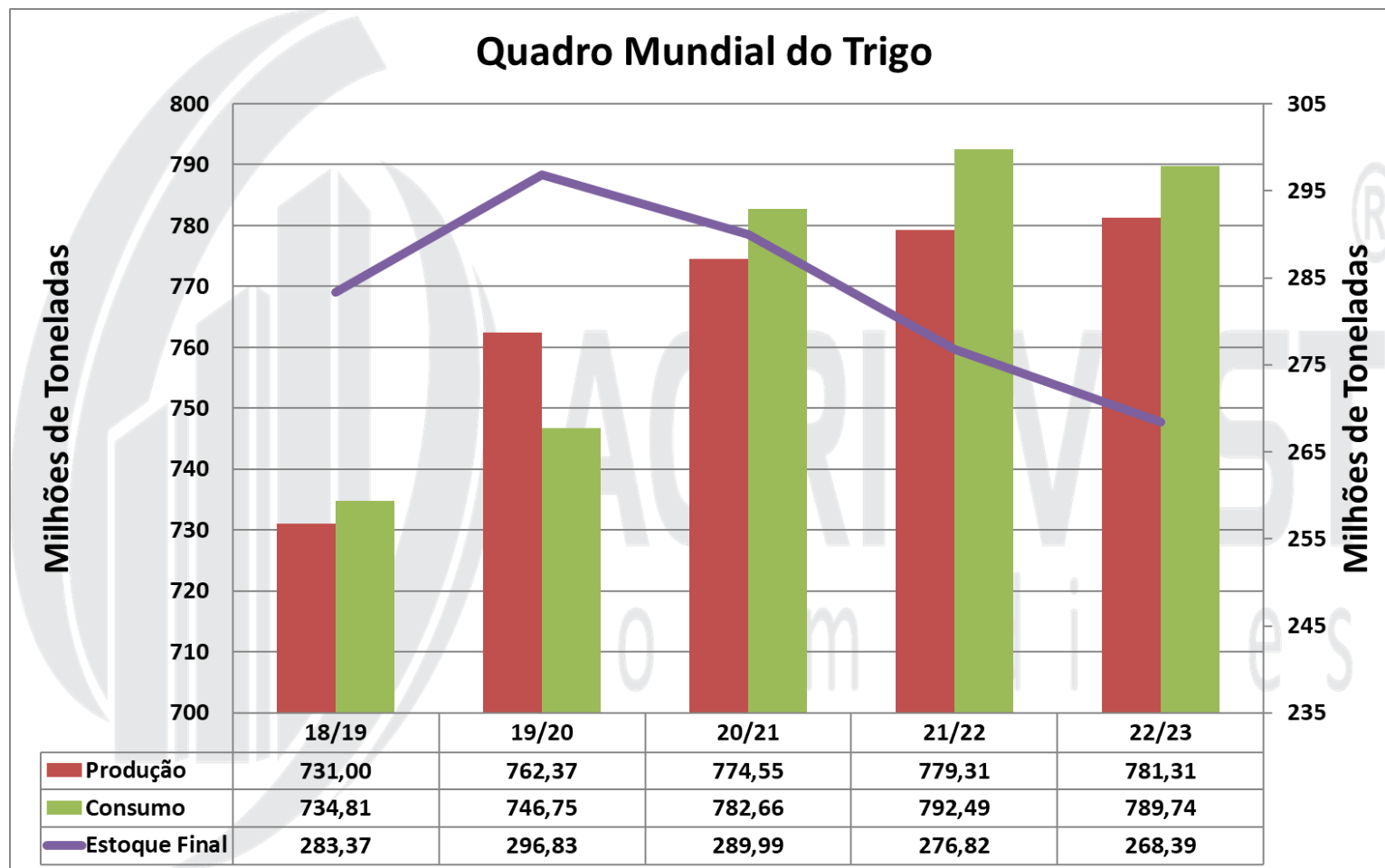
Importadores

Mundo 205,05 mmt
 1º Indonésia = 11,00 mmt
 2º Egito = 11,00 mmt
 3º Turquia = 10,00 mmt
 4º China = 9,50 mmt
 5º Argélia = 8,20 mmt
 6º EU = 8,00 mmt
 7º Marrocos = 7,50 mmt
 8º Filipinas = 6,50 mmt
 9º Nigéria = 6,10 mmt
 10º Bangladesch = 6,00 mmt
 11º Japão = 5,75 mmt

Estoque Final

Mundo 268,39 mmt
 1º China = 144,08 mmt
 2º EUA = 15,44 mmt
 3º Rússia = 14,36 mmt
 4º Índia = 12,62 mmt
 5º UE = 11,31 mmt
 6º Irã = 5,08 mmt
 7º Argélia = 4,93 mmt
 8º Ucrânia = 4,71 mmt
 9º Paquistão = 4,43 mmt
 10º Austrália = 4,25 mmt

TRIGO – QUADRO MUNDIAL



TRIGO – QUADRO MUNDIAL

TRIGO - QUADRO MUNDIAL - MILHÕES DE TONELADAS						
Ano - Safra	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Produção - Mundo	762,88	731,00	762,37	774,55	779,31	781,31
China	134,33	131,44	133,60	134,25	136,94	137,72
União Européia	151,13	123,12	138,79	126,69	138,22	134,70
Índia	98,51	99,87	103,60	107,86	109,59	103,00
Rússia	85,17	71,69	73,61	85,35	75,15	91,00
Estados Unidos	47,38	51,31	52,58	49,75	44,80	44,90
Austrália	20,94	17,60	14,48	31,92	36,35	36,60
Canadá	30,38	32,35	32,67	35,43	22,29	33,82
Paquistão	26,60	25,07	24,35	25,25	27,46	26,40
Ucrânia	26,98	25,06	29,17	25,42	33,00	21,00
Turquia	21,00	19,00	17,50	18,25	16,00	17,25
Reino Unido	14,83	13,55	15,60	9,65	13,99	15,50
Cazaquistão	14,80	13,95	11,45	14,26	11,81	14,00
Irã	12,70	14,50	15,55	15,00	12,00	13,20
Argentina	18,50	19,50	19,75	17,64	22,15	12,50
Egito	8,45	8,45	8,77	8,90	9,00	9,80
Brasil	4,26	5,43	5,20	6,25	7,70	9,50
Uzbequistão	6,94	5,41	6,09	6,16	5,98	6,60
Etiópia	4,64	4,84	5,32	5,47	5,52	5,70
Afeganistão	4,28	3,60	5,00	5,01	4,40	4,50
Argélia	2,40	3,94	3,95	3,10	2,50	3,70
Iraque	4,00	3,00	4,80	4,63	3,50	3,00
Marrocos	7,09	7,34	4,02	2,56	7,54	2,70

TRIGO - QUADRO MUNDIAL - MILHÕES DE TONELADAS						
Ano - Safra	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Consumo - Mundo	741,98	734,81	746,75	782,66	792,49	789,74
China	121,00	125,00	126,00	150,00	148,00	144,00
União Européia	130,40	106,30	107,25	104,75	108,25	108,25
Índia	95,68	95,63	95,40	102,21	109,88	104,08
Rússia	43,00	40,50	40,00	42,50	42,75	45,00
Estados Unidos	29,25	29,99	30,43	30,41	29,61	30,64
Paquistão	25,00	25,40	25,50	26,30	27,70	29,20
Egito	19,80	20,10	20,30	20,50	20,50	20,60
Turquia	18,30	18,80	20,00	20,60	20,20	20,50
Irã	15,90	16,10	17,20	17,40	18,20	17,80
Reino Unido	16,37	15,41	15,19	13,45	15,40	15,80
Brasil	12,00	11,90	11,90	11,80	11,75	11,70
Argélia	10,45	10,75	10,95	11,15	11,37	11,37
Indonésia	10,60	10,60	10,30	10,10	10,50	10,80
Marrocos	10,50	10,70	10,40	10,40	10,60	10,60
Ucrânia	9,80	8,80	8,30	8,70	10,00	9,20
Uzbequistão	9,70	8,80	9,00	8,90	8,45	8,60
Canadá	9,03	9,12	9,75	9,10	9,99	8,55
Austrália	8,47	9,20	8,00	8,02	8,52	8,55
Afeganistão	7,55	7,50	7,80	8,00	8,10	7,90
Bangladesh	7,15	7,17	7,50	8,00	8,30	7,40
Cazaquistão	6,90	6,60	6,10	6,25	6,20	6,35

TRIGO – QUADRO MUNDIAL



TRIGO - QUADRO MUNDIAL - MILHÕES DE TONELADAS						
Ano - Safra	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Importação - Mundo	181,04	171,27	188,37	194,68	198,47	205,05
Indonésia	10,76	10,93	10,58	9,99	11,23	11,00
Egito	12,40	12,35	12,81	12,14	11,26	11,00
Turquia	6,22	6,39	10,85	8,08	9,42	10,00
China	3,94	3,15	5,38	10,62	9,57	9,50
Argélia	8,17	7,51	7,14	7,68	8,29	8,20
União Européia	6,06	5,76	5,55	5,39	4,61	8,00
Marrocos	3,67	3,72	4,62	5,44	4,07	7,50
Filipinas	6,05	7,57	7,06	6,11	6,86	6,50
Nigéria	5,16	4,65	5,33	6,58	6,19	6,10
Bangladesh	6,47	5,10	6,80	7,20	6,34	6,00
Japão	5,87	5,72	5,68	5,49	5,60	5,75
Brasil	7,02	7,02	7,02	6,39	6,39	5,60
Irã	0,20	0,18	2,00	2,20	7,30	5,00
México	5,24	4,86	5,08	4,72	5,33	5,00
Coreia do Sul	4,26	3,90	3,94	3,88	5,09	5,00
Vietnã	4,70	3,50	3,57	3,90	4,52	4,60
Iêmen	3,01	3,67	3,72	4,04	3,41	3,60
Uzbequistão	3,11	2,83	2,75	3,75	3,34	3,60
Iraque	14,26	4,03	2,24	2,18	2,58	3,50
Arábia Saudita	3,49	2,90	3,65	2,77	3,05	3,70
Afganistão	3,30	3,70	3,00	3,40	3,60	3,40
Tailândia	3,17	2,89	3,50	3,30	2,35	2,90

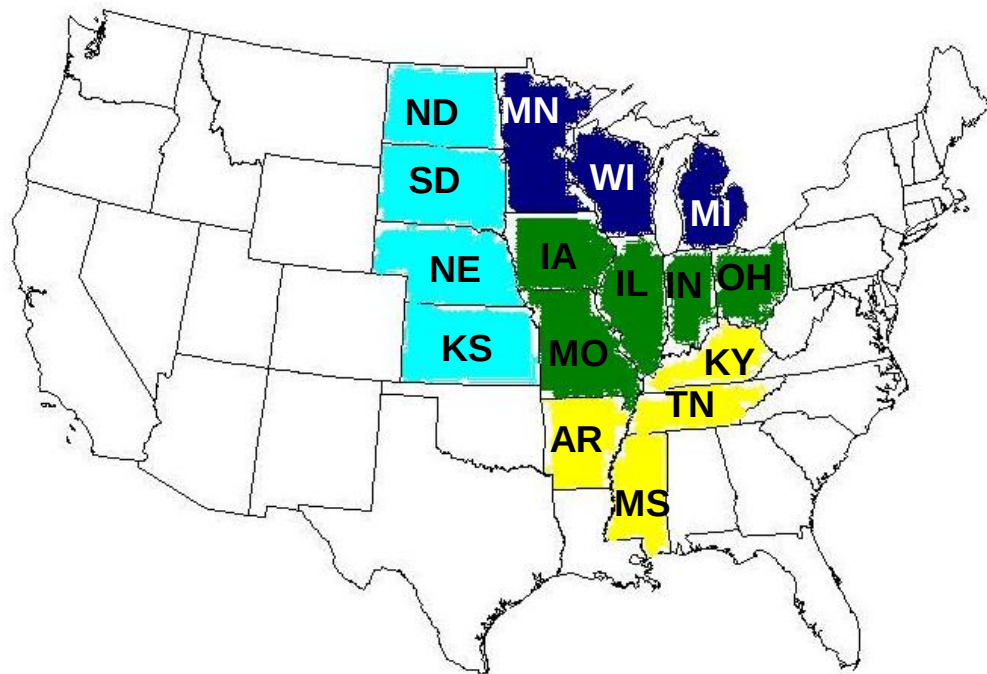
TRIGO - QUADRO MUNDIAL - MILHÕES DE TONELADAS						
Ano - Safra	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Exportação - Mundo	182,47	173,67	193,87	203,33	202,55	211,62
Rússia	41,43	35,86	34,48	39,10	33,00	43,00
União Européia	23,38	24,69	39,78	29,74	31,91	36,50
Austrália	13,85	9,00	9,14	23,77	27,53	27,50
Canadá	22,00	24,40	24,14	26,42	15,13	26,00
Estados Unidos	24,66	25,50	26,37	27,05	21,78	21,09
Ucrânia	17,78	16,02	21,01	16,85	18,84	13,00
Cazaquistão	9,00	8,30	6,98	8,19	8,09	9,00
Argentina	12,73	12,19	12,78	11,53	15,98	7,50
Turquia	6,69	6,81	6,53	6,46	6,71	6,75
Índia	0,56	0,49	0,50	2,56	8,03	5,90
Brasil	0,02	0,60	0,42	0,92	3,07	3,50
Uzbequistão	0,20	0,20	0,30	0,90	1,30	1,50
Reino Unido	0,79	0,73	1,62	0,45	0,83	1,30
China	1,00	1,00	1,04	0,76	0,87	0,90
México	1,14	0,52	1,16	0,61	0,92	0,90
Nigéria	0,40	0,40	0,40	0,60	0,60	0,60
Sérvia	0,84	1,07	0,59	0,96	1,22	0,60
Uruguai	0,04	0,32	0,28	0,53	0,45	0,50
Egito	0,78	1,09	0,97	0,70	0,30	0,40
Paraguai	0,23	0,53	0,30	0,39	0,33	0,40
Paquistão	1,20	1,96	0,39	0,50	0,50	0,30

TRIGO – QUADRO MUNDIAL



TRIGO - QUADRO MUNDIAL - MILHÕES DE TONELADAS						
Ano - Safra	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Estoque Final - Mundo	283,69	283,37	296,83	289,99	276,82	268,39
China	131,20	138,08	150,01	144,12	141,76	144,08
Estados Unidos	29,91	29,39	27,99	23,00	19,00	15,44
Rússia	12,01	7,77	7,22	11,38	11,09	14,39
Índia	13,23	16,99	24,70	27,80	19,50	12,62
União Européia	13,89	15,79	13,11	10,69	13,36	11,31
Irã	6,76	4,93	4,78	4,33	5,08	5,08
Argélia	4,52	5,21	5,35	4,99	4,41	4,93
Ucrânia	1,23	1,55	1,50	1,50	5,81	4,71
Paquistão	4,82	2,53	0,99	3,05	4,53	4,43
Austrália	4,54	4,44	2,67	3,00	3,50	4,25
Canadá	6,73	6,04	5,49	5,95	3,67	3,55
Egito	4,40	4,01	4,31	4,16	3,62	3,42
Arábia Saudita	3,44	2,85	3,16	2,59	2,17	2,62
Turquia	2,87	2,65	4,46	3,73	2,23	2,23
Filipinas	1,80	2,30	2,29	1,83	2,13	2,21
Reino Unido	1,71	1,91	2,43	1,42	1,80	2,00
Coreia do Sul	1,46	1,53	1,57	1,54	1,84	1,84
Marrocos	5,13	5,42	3,61	1,14	2,07	1,60
Indonésia	1,72	1,78	1,71	1,27	1,66	1,51
Bangladesh	2,23	1,25	1,76	2,14	1,31	1,00
Argentina	0,47	1,73	2,36	2,32	2,35	1,21

TRIGO – ESTADOS UNIDOS



HISTÓRICO OFERTA E DEMANDA NOS ESTADOS UNIDOS - TRIGO								
Ano Safra	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Área Plantada milhões/hectares	22,26	20,28	18,66	19,34	18,41	18,01	18,90	18,49
Área Colhida milhões/hectares	19,14	17,73	15,18	16,03	15,12	14,88	15,04	14,36
Produtividade sacas/hectare	48,87	59,07	52,01	53,35	57,95	55,71	49,65	52,12
Produção - MMT	56,13	62,84	47,38	51,30	52,58	49,75	44,80	44,91
Est. Passagem - MMT	20,47	26,57	32,15	29,92	29,40	27,99	23,00	19,00
Importação - MMT	3,08	3,21	4,30	3,67	2,86	2,72	2,59	3,27
Oferta total - MMT	79,67	92,62	83,83	84,89	84,84	80,46	70,39	67,18
Alimentação - MMT	26,05	25,83	26,24	25,99	26,18	26,15	26,45	26,59
Semente - MMT	1,82	1,66	1,71	1,61	1,63	1,71	1,58	1,88
Residual - MMT	4,06	4,27	1,31	2,42	2,75	2,53	1,58	2,18
Demanda Doméstica	31,92	31,76	29,26	30,02	30,56	30,40	29,61	30,64
Exportação - MMT	21,17	28,71	24,66	25,47	26,26	27,05	21,77	21,09
Demanda total - MMT	53,10	60,47	53,91	55,49	56,85	57,45	51,38	51,74
Estoque final - MMT	26,57	32,15	29,92	29,40	27,99	23,00	19,00	15,44
Estoque/Uso	50,04%	53,16%	55,49%	52,98%	49,22%	40,04%	36,99%	29,84%

MEIO OESTE: IA Iowa; IL Illinois; IN Indiana; MO Missouri; OH Ohio

PLANÍCIAS DO NORTE: ND Dakota do Norte; SD Dakota do Sul; NE Nebraska; KS Kansas

DELTA: AR Arkansas; MS Mississippi; TN Tennessee; KY Kentucky

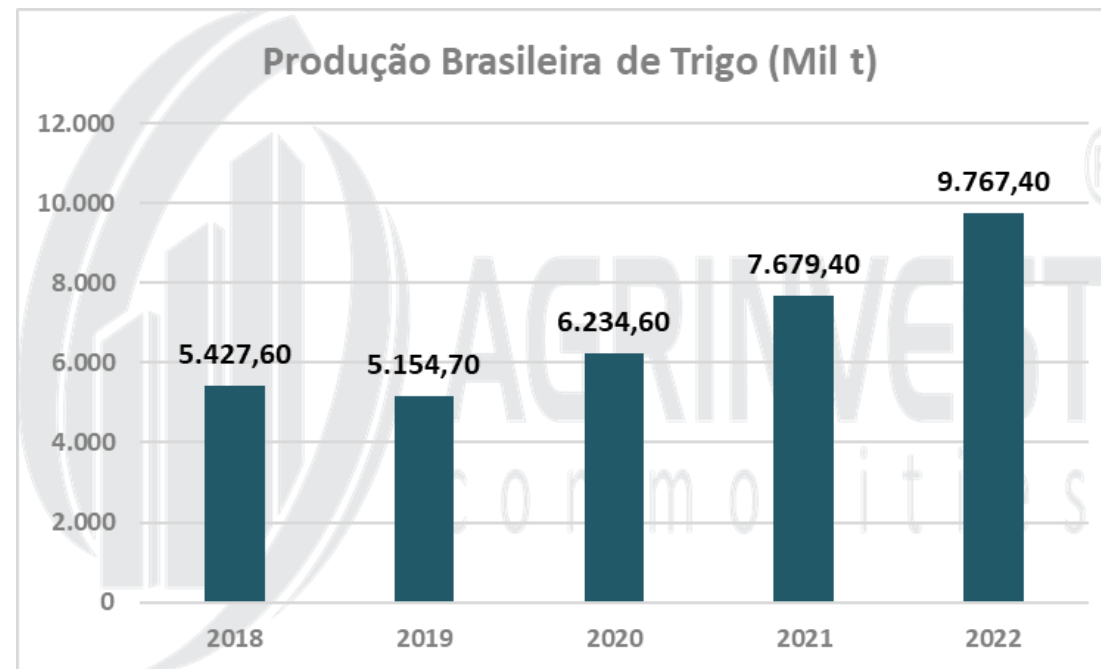
REGIÃO DOS LAGOS: MN Minnesota; WI Wisconsin; MI Michigan

TRIGO BRASIL – CONAB



CONAB: Quadro Oferta & Demanda - Trigo (Mil Toneladas)

	2018	2019	2020	2021	2022
Estoque Inicial	2.387,40	2.609,90	2.238,40	2.058,70	722,50
Produção	5.427,60	5.154,70	6.234,60	7.679,40	9.767,40
Importação	6.738,60	6.676,70	6.007,80	6.080,10	6.000,00
Oferta Total	14.553,60	14.441,30	14.480,80	15.818,20	16.489,90
Consumo	11.360,80	11.860,60	11.599,00	12.049,80	12.294,10
Exportação	582,90	342,30	823,10	3.045,90	3.000,00
Estoque Final	2.609,90	2.238,40	2.058,70	722,50	1.195,80



TRIGO – BRASIL



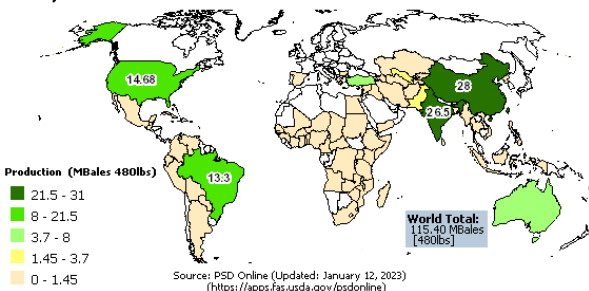
Trigo – Safras 2021 e 2022

Comparativo de área, produtividade e produção

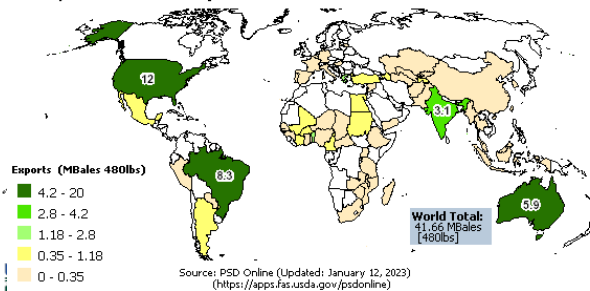
REGIÃO/UF	ÁREA (Em mil ha)			PRODUTIVIDADE (Em kg/ha)			PRODUÇÃO (Em mil t)		
	Safra 2021	Safra 2022	VAR. %	Safra 2021	Safra 2022	VAR. %	Safra 2021	Safra 2022	VAR. %
	(a)	(b)	(b/a)	(c)	(d)	(d/c)	(e)	(f)	(f/e)
NORDESTE	6,1	7,0	14,8	5.700	5.700	-	34,8	39,9	14,8
BA	6,1	7,0	14,8	5.700	5.700	-	34,8	39,9	14,8
CENTRO-OESTE	92,8	83,7	(9,8)	1.976	2.321	17,5	183,4	194,3	5,9
MS	35,0	20,5	(41,4)	1.230	2.372	92,8	43,1	48,6	12,8
GO	55,0	60,0	9,1	2.350	2.250	(4,3)	129,3	135,0	4,4
DF	2,8	3,2	14,3	3.938	3.339	(15,2)	11,0	10,7	(2,7)
SUDESTE	159,2	204,6	28,5	2.676	2.962	10,7	426,0	606,1	42,3
MG	73,2	108,9	48,8	2.342	2.743	17,1	171,4	298,7	74,3
SP	86,0	95,7	11,3	2.960	3.212	8,5	254,6	307,4	20,7
SUL	2.481,2	2.790,9	12,5	2.835	3.199	12,8	7.035,2	8.927,1	26,9
PR	1.215,2	1.195,8	(1,6)	2.638	2.928	11,0	3.205,7	3.501,3	9,2
SC	101,4	140,5	38,6	3.333	3.418	2,6	338,0	480,2	42,1
RS	1.164,6	1.454,6	24,9	2.998	3.400	13,4	3.491,5	4.945,6	41,6
NORTE/NORDESTE	6,1	7,0	14,8	5.700	5.700	-	34,8	39,9	14,8
CENTRO-SUL	2.733,2	3.079,2	12,7	2.797	3.159	12,9	7.644,6	9.727,5	27,2
BRASIL	2.739,3	3.086,2	12,7	2.803	3.165	12,9	7.679,4	9.767,4	27,2

ALGODÃO

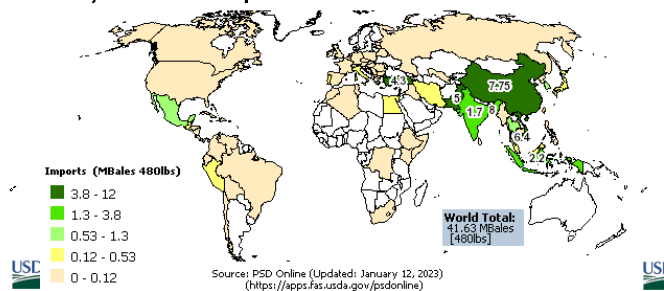
2022/2023 Cotton Production



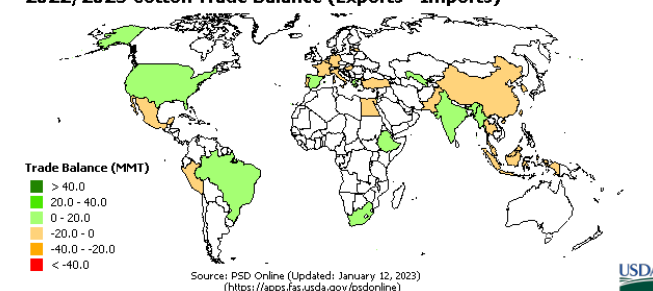
2022/2023 Cotton Exports



2022/2023 Cotton Imports



2022/2023 Cotton Trade Balance (Exports - Imports)



Produtores

Mundo 115,73 mi fardos

- 1º China = 28,00 mi fardos
- 2º Índia = 27,50 mi fardos
- 3º EUA = 14,24 mi fardos
- 4º Brasil = 13,00 mi fardos
- 5º Austrália = 5,00 mi fardos
- 6º Turquia = 4,90 mi fardos
- 7º Paquistão = 3,70 mi fardos

Consumidores

Mundo 111,70 mi fardos

- 1º China = 35,50 mi fardos
- 2º Índia = 23,00 mi fardos
- 3º Paquistão = 9,02 mi fardos
- 4º Bangladesch = 8,21 mi fardos
- 5º Turquia = 8,00 mi fardos
- 6º Vietnã = 6,50 mi fardos
- 7º Brasil = 3,20 mi fardos

Exportadores

Mundo 42,25 mi fardos

- 1º EUA = 12,25 mi fardos
- 2º Brasil = 8,30 mi fardos
- 3º Austrália = 5,90 mi fardos
- 4º Índia = 3,35 mi fardos
- 5º EU = 1,51 mi fardos
- 6º Benin = 1,40 mi fardos
- 7º Grécia = 1,28 mi fardos

Importadores

Mundo 42,27 mi fardos

- 1º China = 8,00 mi fardos
- 2º Bangladesch = 8,00 mi fardos
- 3º Vietnã = 6,60 mi fardos
- 4º Paquistão = 5,00 mi fardos
- 5º Turquia = 4,30 mi fardos
- 6º Indonésia = 2,45 mi fardos
- 7º Índia = 1,65 mi fardos

Estoque Final

Mundo 89,56 mi fardos

- 1º China = 37,69 mi fardos
- 2º Brasil = 13,45 mi fardos
- 3º Índia = 11,39 mi fardos
- 4º Austrália = 4,14 mi fardos
- 5º EUA = 3,50 mi fardos
- 6º Turquia = 3,26 mi fardos
- 7º Bangladesch = 2,24 mi fardos

ALGODÃO – QUADRO MUNDIAL

ALGODÃO - QUADRO DE OFERTA & DEMANDA (mi fardos)					
(1º Ago - 31 Julho)	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Produção Mundial	118,57	121,02	111,49	115,72	115,40
China	27,75	27,45	29,60	26,80	28,00
Índia	26,00	28,50	27,60	24,40	26,50
Estados Unidos	18,37	19,91	14,61	17,52	14,68
Brasil	13,00	13,78	10,82	11,72	13,30
Austrália	2,20	0,63	2,80	5,75	5,00
Turquia	3,75	3,45	2,90	3,80	4,90
Paquistão	7,60	6,20	4,50	6,00	3,70
Uzbequistão	3,28	2,44	3,18	2,70	2,70
União Europeia	1,71	2,00	1,69	1,68	1,58
Benin	1,40	1,43	1,45	1,42	1,40
México	1,74	1,57	1,02	1,22	1,40
Grécia	1,41	1,68	1,40	1,40	1,38
Argentina	1,12	1,30	1,35	1,50	1,30
Máli	1,27	1,35	0,30	1,43	1,10
Burkina Faso	0,85	0,88	0,95	0,96	0,96
Turquemenistão	0,91	0,92	0,92	0,90	0,90
Costa do Marfim	0,94	0,99	1,01	1,05	0,83
Burma	0,69	0,72	0,70	0,72	0,72
Camarões	0,60	0,65	0,68	0,64	0,65
Sudão	0,50	0,60	0,60	0,60	0,60
Azerbaijão	0,39	0,48	0,55	0,52	0,52

ALGODÃO - QUADRO DE OFERTA & DEMANDA (mi fardos)					
Consumo Mundial	120,52	103,73	123,19	117,50	110,85
China	39,50	34,00	41,00	35,00	35,50
Índia	24,30	20,50	26,00	25,00	22,50
Paquistão	10,73	9,52	10,82	10,72	9,02
Bangladesh	7,21	6,91	8,51	8,51	8,21
Turquia	6,90	6,60	7,70	8,70	8,00
Vietnã	7,00	6,60	7,30	6,70	6,40
Brasil	3,40	2,70	3,10	3,30	3,20
Uzbequistão	2,70	2,26	3,12	3,14	2,75
Indonésia	3,15	2,40	2,45	2,60	2,20
Estados Unidos	2,88	2,00	2,36	2,31	2,23
México	2,03	1,49	1,72	1,86	1,81
Turquemenistão	0,80	0,72	0,80	0,80	0,80
Iran	0,55	0,55	0,78	0,78	0,75
Tailândia	1,08	0,80	0,62	0,73	0,71
Burma	0,77	0,67	0,65	0,65	0,65
União Europeia	0,69	0,59	0,59	0,62	0,58

ALGODÃO – QUADRO MUNDIAL

ALGODÃO - QUADRO DE OFERTA & DEMANDA (mi fardos)					
Importação Mundial	42,44	40,56	48,69	42,89	41,63
China	9,64	7,14	12,86	7,84	7,75
Bangladesh	7,00	7,50	8,30	8,20	8,00
Vietnã	6,94	6,48	7,29	6,63	6,40
Paquistão	2,85	4,00	5,40	4,50	5,00
Turquia	3,61	4,67	5,32	5,52	4,30
Indonésia	3,05	2,51	2,31	2,58	2,20
Índia	1,80	2,28	0,84	1,00	1,70
México	0,85	0,59	0,93	0,96	1,00
Tailândia	1,08	0,70	0,59	0,75	0,70
União Europeia	0,65	0,58	0,56	0,64	0,56
Coreia do Sul	0,78	0,57	0,55	0,56	0,56
Egito	0,50	0,50	0,60	0,57	0,52
Malásia	0,74	0,70	0,62	0,44	0,50
Iran	0,32	0,32	0,39	0,37	0,35
Taiwan	0,59	0,39	0,26	0,24	0,23
Peru	0,21	0,19	0,20	0,27	0,21

ALGODÃO - QUADRO DE OFERTA & DEMANDA (mi fardos)					
Exportação Mundial	41,55	41,08	48,73	42,86	41,66
Estados Unidos	14,83	15,51	16,35	14,62	12,00
Brasil	6,02	8,94	11,01	7,73	8,30
Austrália	3,63	1,36	1,58	3,58	5,90
Índia	3,51	3,20	6,18	3,74	3,10
União Europeia	1,72	1,82	1,96	1,77	1,51
Benin	1,39	0,97	1,57	1,40	1,40
Grécia	1,35	1,46	1,63	1,43	1,28
Mali	1,35	1,17	0,60	1,30	1,00
Burquina Faso	0,80	0,95	1,06	0,90	0,93
Costa do Marfim	0,89	0,64	1,18	1,35	0,80
Argentina	0,54	0,39	0,56	0,66	0,62
Turquia	0,71	0,45	0,58	0,57	0,70
Sudão	0,42	0,42	0,47	0,55	0,52
Azerbaijão	0,38	0,37	0,61	0,48	0,47

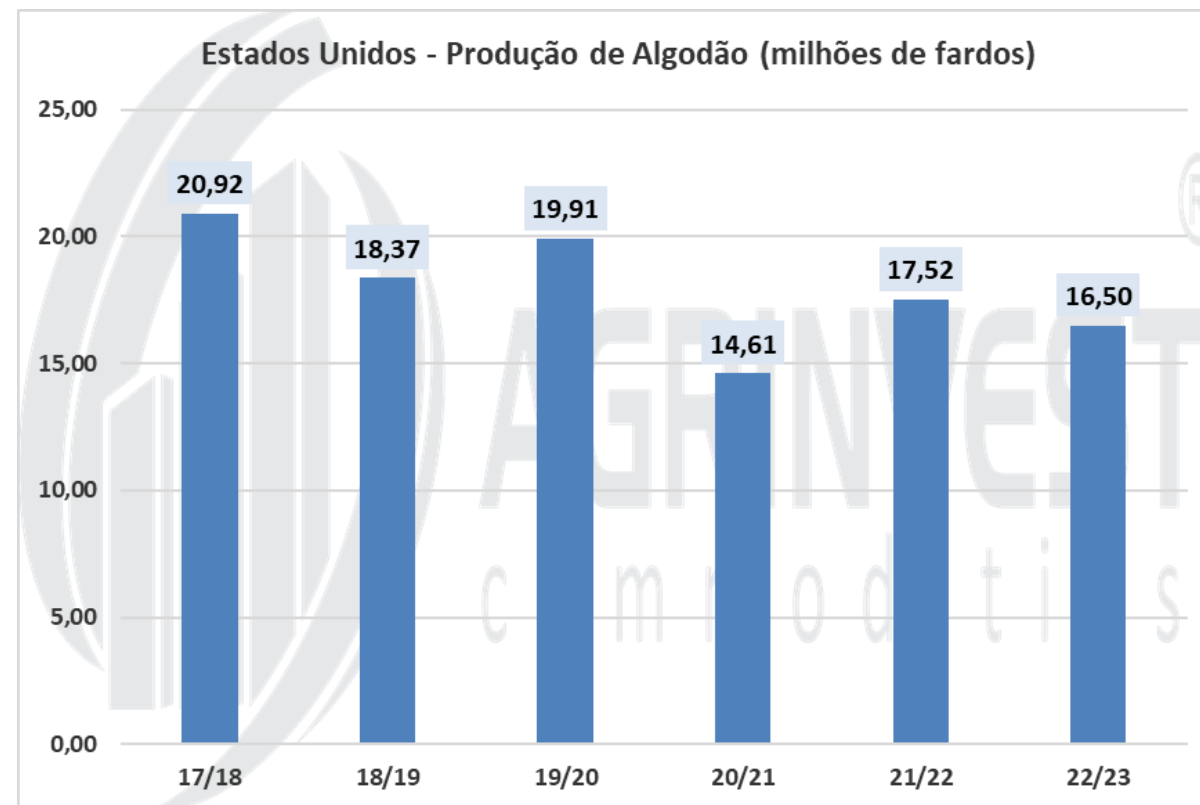
ALGODÃO – QUADRO MUNDIAL

ALGODÃO - QUADRO DE OFERTA & DEMANDA (mi fardos)					
Estoque Final Mundial	80,02	97,05	86,73	85,34	89,93
China	35,67	36,34	37,79	37,31	37,43
Brasil	12,26	14,40	11,11	11,83	13,65
Índia	8,60	15,68	11,94	8,59	11,19
Austrália	1,92	1,19	2,51	4,86	4,14
Estados Unidos	4,85	7,25	3,15	3,75	4,20
Turquia	1,69	2,77	2,71	2,77	3,26
Bangladesh	1,78	2,52	2,45	2,29	2,24
Uzbequistão	1,93	2,48	2,12	1,66	1,59
Paquistão	2,49	3,11	2,16	1,89	1,54
Vietnã	1,22	1,09	1,08	1,02	1,02
Malásia	0,54	0,70	0,75	0,86	1,01
Turquemenistão	0,62	0,72	0,74	0,69	0,67
Mali	0,47	0,62	0,29	0,40	0,47
Indonésia	0,53	0,64	0,49	0,46	0,46
México	0,69	0,70	0,45	0,37	0,46
Benin	0,14	0,58	0,45	0,45	0,44
União Europeia	0,22	0,63	0,37	0,30	0,34
Burma	0,22	0,28	0,28	0,29	0,31
Irã	0,15	0,24	0,25	0,25	0,25

ALGODÃO EM PLUMA – EUA

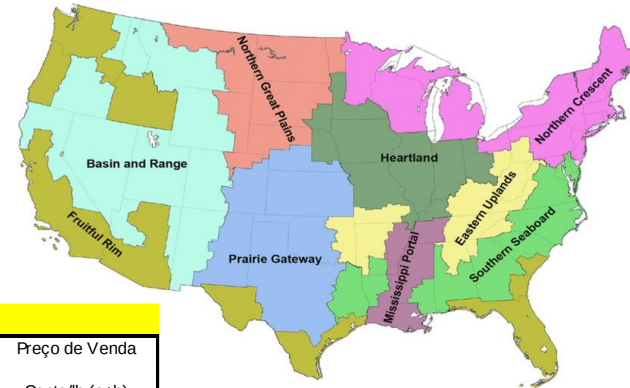


HISTÓRICO OFERTA & DEMANDA NOS ESTADOS UNIDOS - ALGODÃO						
Ano Safra	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Área Plantada milhões/ acres	12,72	14,10	13,74	12,09	11,22	13,76
Área Colhida milhões/ acres	11,10	10,00	11,50	8,22	10,27	7,44
Produtividade libra peso/acre	905	882	831	853	819	947
Produção milhões de fardos	20,92	18,37	19,91	14,61	17,52	14,68
Est. passagem	2,76	4,21	4,85	7,25	3,15	3,75
Importação	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01
Oferta total	23,69	22,58	24,77	21,86	20,68	18,44
Uso Doméstico	3,23	2,98	2,15	2,40	2,55	2,20
Exportação	16,28	14,84	15,51	16,35	14,62	12,00
Perdas	-0,03	-0,09	-0,14	-0,04	-0,24	0,04
Demanda total	19,51	17,82	17,66	18,75	17,17	14,20
Estoque final (mi fardos)	4,21	4,85	7,25	3,15	3,75	4,20
Estoque/Uso	21,57%	27,20%	41,04%	16,78%	21,83%	29,56%



RETORNO FINANCEIRO - ALGODÃO NOS ESTADOS UNIDOS

Condições do mercado futuro:
Algodão dez-23 (CTZ23) \$80,51 cents por libra peso
Caroço de algodão \$240,00 por t



Cotton - USA (Average Country)

Custo US\$/ha	Basis \$/t	Basis Cents/lb (a)	Produtividade Kg/ha	Caroço de Algodão \$/t	Custo US\$/@	Custo Cents/lb (b)	Preço de Venda Cents/lb (a+b)
\$1.861,31	-\$67,24	-3,05	2.350	\$240,00	24,93	\$75,39	\$78,44

Produtividade Kg/ha	CUSTO US\$/@	CUSTO Cents/lb	PREÇO FUTURO - Cents/lb - Lucro/Prejuízo em US\$/ha				
			\$78,44	\$75,00	\$80,51	\$85,00	\$90,00
2.350	\$24,93	\$75,39	\$0,00	-\$71,34	\$42,85	\$118,98	\$239,51
2.300	\$24,10	\$72,88	-\$39,60	-\$109,42	\$2,33	\$76,84	\$194,81
2.250	\$24,74	\$74,83	-\$79,20	-\$147,51	-\$38,18	\$34,71	\$150,12
2.200	\$25,42	\$76,86	-\$118,81	-\$185,59	-\$78,69	-\$7,43	\$105,42
2.150	\$26,12	\$78,98	-\$158,41	-\$223,68	-\$119,21	-\$49,56	\$60,72

Southern Seaboard

Custo US\$/ha	Basis \$/t	Basis Cents/lb (a)	Produtividade Kg/ha	Caroço de Algodão \$/t	Custo US\$/@	Custo Cents/lb (b)	Preço de Venda Cents/lb (a+b)
\$2.203,80	-\$38,58	-1,75	3.170	\$240,00	21,30	\$64,41	\$66,16

Produtividade Kg/ha	CUSTO US\$/@	CUSTO Cents/lb	PREÇO FUTURO - Cents/lb - Lucro/Prejuízo em US\$/ha				
			\$66,16	\$75,00	\$80,51	\$85,00	\$90,00
3.170	\$17,25	\$52,16	\$0,00	\$247,10	\$401,13	\$503,82	\$666,42
3.120	\$16,51	\$49,91	-\$34,76	\$208,44	\$360,04	\$461,11	\$621,15
3.070	\$16,85	\$50,96	-\$69,52	\$169,78	\$318,95	\$418,41	\$575,87
3.020	\$17,21	\$52,05	-\$104,28	\$131,13	\$277,87	\$375,70	\$530,60
2.970	\$17,58	\$53,17	-\$139,04	\$92,47	\$236,78	\$332,99	\$485,33

Praire Gateway

Custo US\$/ha	Basis \$/t	Basis Cents/lb (a)	Produtividade Kg/ha	Caroço de Algodão \$/t	Custo US\$/@	Custo Cents/lb (b)	Preço de Venda Cents/lb (a+b)
\$1.307,61	-\$99,21	-4,50	1.480	\$240,00	28,36	\$85,77	\$90,27

Produtividade Kg/ha	CUSTO US\$/@	CUSTO Cents/lb	PREÇO FUTURO - Cents/lb - Lucro/Prejuízo em US\$/ha				
			\$90,27	\$75,00	\$80,51	\$85,00	\$90,00
1.480	\$42,39	\$128,19	\$0,00	-\$199,24	-\$127,32	-\$79,38	-\$3,46
1.430	\$41,69	\$126,06	-\$44,18	-\$236,68	-\$167,20	-\$120,87	-\$47,52
1.380	\$43,37	\$131,15	-\$88,35	-\$274,13	-\$207,07	-\$162,37	-\$91,58
1.330	\$45,18	\$136,63	-\$132,53	-\$311,57	-\$246,95	-\$203,86	-\$135,64
1.280	\$47,13	\$142,53	-\$176,70	-\$349,02	-\$286,82	-\$245,35	-\$179,70

Mississippi Portal

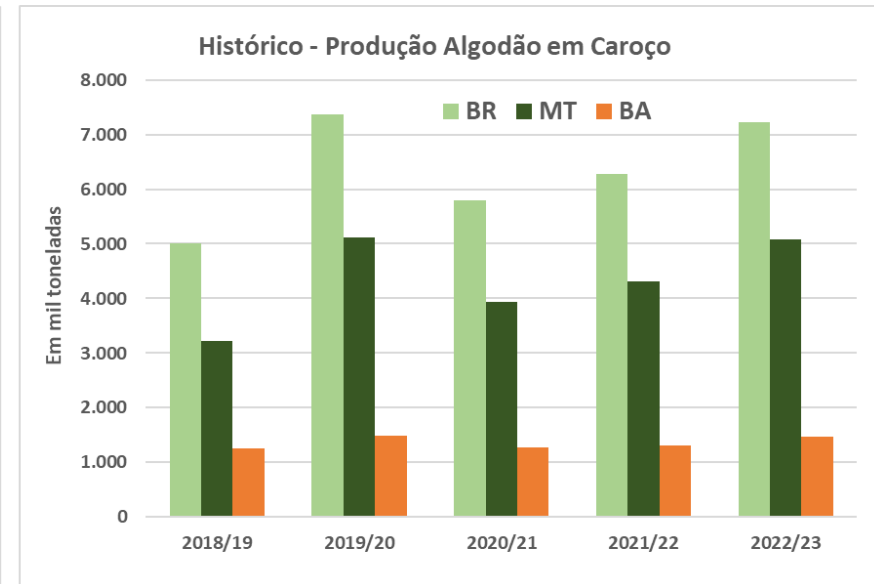
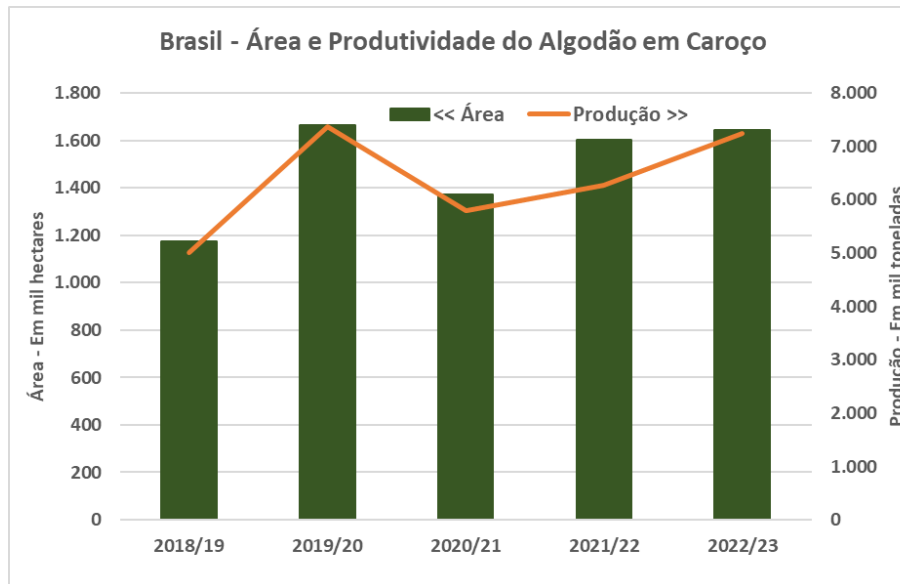
Custo US\$/ha	Basis \$/t	Basis Cents/lb (a)	Produtividade Kg/ha	Caroço de Algodão \$/t	Custo US\$/@	Custo Cents/lb (b)	Preço de Venda Cents/lb (a+b)
\$2.541,03	-\$49,60	-2,25	3.800	\$240,00	20,31	\$61,40	\$63,65

Produtividade Kg/ha	CUSTO US\$/@	CUSTO Cents/lb	PREÇO FUTURO - Cents/lb - Lucro/Prejuízo em US\$/ha				
			\$63,65	\$75,00	\$80,51	\$85,00	\$90,00
3.800	\$13,60	\$41,12	\$0,00	\$380,20	\$564,85	\$687,95	\$882,86
3.750	\$12,93	\$39,09	-\$33,43	\$341,77	\$523,98	\$645,46	\$837,81
3.700	\$13,17	\$39,81	-\$66,87	\$303,33	\$483,11	\$602,97	\$792,76
3.650	\$13,41	\$40,56	-\$100,30	\$264,89	\$442,25	\$560,49	\$747,70
3.600	\$13,67	\$41,32	-\$133,74	\$226,46	\$401,38	\$518,00	\$702,65

ALGODÃO - BRASIL



CONAB: Oferta & Demanda Brasileira - Algodão em Pluma (mil t)					
Ano Safra	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Estoque Inicial	1.020,90	1.487,70	1.764,90	1.391,90	1.439,00
Produção	2.778,80	3.001,60	2.359,00	2.553,60	2.978,80
Importação	1,70	1,00	4,60	2,20	2,00
Oferta Total	3.801,40	4.490,30	4.128,50	3.947,70	4.419,80
Consumo	700,00	600,00	720,00	705,00	720,00
Exportação	1.613,70	2.125,40	2.016,60	1.803,70	1.978,00
Demanda Total	2.313,70	2.725,40	2.736,60	2.508,70	2.698,00
Estoque Final	1.487,70	1.764,90	1.391,90	1.439,00	1.721,80

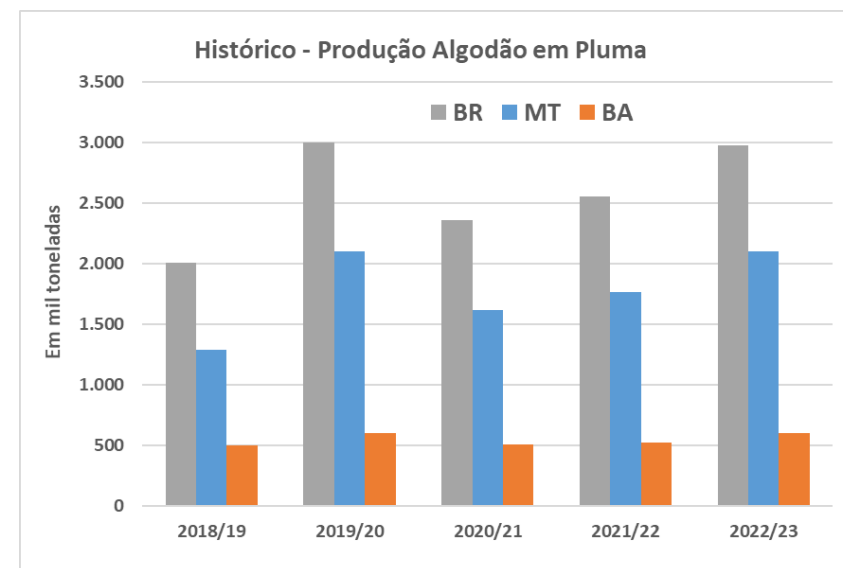
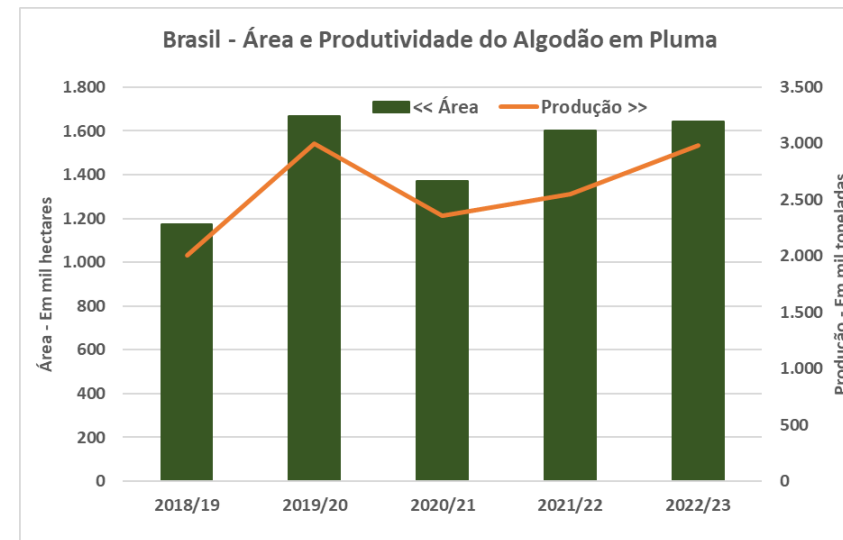


ALGODÃO - BRASIL

Mato Grosso	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
Área (mil hectares)	562,70	600,80	627,80	777,80	1.166,00	961,30	1.140,10	1.172,00
Produtividade Algodão em Caroço (Kg/ha)	4.095	3.664	4.027	4.147	4.390	4.103	3.778	4.341
Produtividade Pluma (Kg/ha)	1.638	1.466	1.611	1.659	1.800	1.682	1.549	1.793
Produtividade Caroço de Algodão (Kg/ha)	2.457	2.198	2.416	2.488	2.590	2.421	2.229	2.548
Produção Algodão em Caroço (mil t)	2.304	2.201	2.528	3.226	5.119	3.944	4.307	5.088
Produção Pluma (mil t)	922	881	1.011	1.290	2.099	1.617	1.766	2.101
Produção Caroço (mil t)	1.383	1.321	1.517	1.935	3.020	2.327	2.541	2.987

Bahia	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
Área (mil hectares)	281,10	235,20	201,60	263,70	313,70	266,60	307,70	308,00
Produtividade Algodão em Caroço (Kg/ha)	3.836	2.629	4.293	4.725	4.755	4.751	4.229	4.753
Produtividade Pluma (Kg/ha)	1.546	1.052	1.717	1.890	1.902	1.900	1.692	1.949
Produtividade Caroço de Algodão (Kg/ha)	2.319	1.577	2.576	2.835	2.853	2.851	2.537	2.804
Produção Algodão em Caroço (mil t)	1.086	618	866	1.246	1.492	1.267	1.301	1.464
Produção Pluma (mil t)	435	247	346	498	597	507	521	600
Produção Caroço (mil t)	652	371	519	748	895	760	781	864

Brasil	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
Área (mil hectares)	976,20	955,20	939,10	1.174,70	1.665,60	1.370,60	1.600,40	1.641,70
Produtividade Algodão em Caroço (Kg/ha)	4.007	3.378	4.076	4.267	4.427	4.230	3.920	4.404
Produtividade Pluma (Kg/ha)	1.601	1.350	1.629	1.708	1.802	1.721	1.596	1.815
Produtividade Caroço de Algodão (Kg/ha)	2.406	2.028	2.445	2.560	2.625	2.509	2.324	2.590
Produção Algodão em Caroço (mil t)	3.911	3.226	3.828	5.013	7.373	5.798	6.274	7.231
Produção Pluma (mil t)	1.563	1.289	1.530	2.006	3.002	2.359	2.554	2.979
Produção Caroço (mil t)	2.349	1.937	2.298	3.007	4.371	3.439	3.720	4.252



ALGODÃO EM CAROÇO – BRASIL



Algodão Total* – Safras 2021/22 e 2022/23

Comparativo de área, produtividade e produção

REGIÃO/UF	ÁREA (Em mil ha)			PRODUTIVIDADE (Em kg/ha)			PRODUÇÃO (Em mil t)		
	Safra 21/22	Safra 22/23	VAR. %	Safra 21/22	Safra 22/23	VAR. %	Safra 21/22	Safra 22/23	VAR. %
	(a)	(b)	(b/a)	(c)	(d)	(d/c)	(e)	(f)	(f/e)
NORTE	13,5	14,0	3,7	4.073	3.960	(2,8)	55,0	55,5	0,9
RO	8,1	8,1	-	3.900	3.900	-	31,6	31,6	-
TO	5,4	5,9	9,3	4.333	4.043	(6,7)	23,4	23,9	2,1
NORDESTE	354,8	355,0	0,1	4.266	4.649	9,0	1.513,7	1.650,6	9,0
MA	27,2	27,6	1,5	5.209	4.397	(15,6)	141,7	121,4	(14,3)
PI	15,6	15,1	(3,2)	4.075	3.905	(4,2)	63,6	59,0	(7,2)
CE	2,3	2,3	-	1.690	1.413	(16,4)	3,9	3,2	(17,9)
RN	0,3	0,3	-	3.813	3.872	8,1	1,1	1,2	9,1
PB	1,2	1,2	-	951	1.059	11,4	1,1	1,3	18,2
AL	0,5	0,5	-	1.905	1.177	(38,2)	1,0	0,6	(40,0)
BA	307,7	308,0	0,1	4.229	4.753	12,4	1.301,3	1.463,9	12,5
CENTRO-OESTE	1.193,0	1.227,4	2,9	3.820	4.357	14,1	4.557,2	5.347,6	17,3
MT	1.140,1	1.172,0	2,8	3.778	4.341	14,9	4.307,3	5.087,7	18,1
MS	25,8	29,3	13,6	4.959	4.834	(2,5)	127,9	141,6	10,7
GO	27,1	26,1	(3,7)	4.500	4.532	0,7	122,0	118,3	(3,0)
SUDESTE	37,9	43,7	15,3	3.797	3.939	3,7	143,9	172,1	19,6
MG	29,4	31,8	8,3	3.765	3.975	5,6	110,7	126,4	14,2
SP	8,5	11,9	40,0	3.907	3.842	(1,7)	33,2	45,7	37,7
SUL	1,2	1,6	33,3	3.075	3.075	-	3,7	4,9	32,4
PR	1,2	1,6	35,0	3.075	3.075	-	3,7	4,9	32,4
NORTE/NORDESTE	368,3	369,0	0,2	4.259	4.623	8,6	1.568,7	1.706,1	8,8
CENTRO-SUL	1.232,1	1.272,7	3,3	3.819	4.341	13,7	4.704,8	5.524,6	17,4
BRASIL	1.600,4	1.641,7	2,6	3.920	4.404	12,4	6.273,5	7.230,7	15,3

ALGODÃO EM PLUMA – BRASIL



Algodão em pluma – Safras 2021/22 e 2022/23

Comparativo de área, produtividade e produção

REGIÃO/UF	ÁREA (Em mil ha)			PRODUTIVIDADE (Em kg/ha)			PRODUÇÃO (Em mil t)		
	Safra 21/22	Safra 22/23	VAR. %	Safra 21/22	Safra 22/23	VAR. %	Safra 21/22	Safra 22/23	VAR. %
	(a)	(b)	(b/a)	(c)	(d)	(d/c)	(e)	(f)	(f/e)
NORTE	13,5	14,0	3,7	1.582	1.539	(2,7)	21,4	21,5	0,5
RO	8,1	8,1	-	1.482	1.482	-	12,0	12,0	-
TO	5,4	5,9	9,3	1.733	1.617	(6,7)	9,4	9,5	1,1
NORDESTE	354,8	355,0	0,1	1.711	1.905	11,4	607,0	676,4	11,4
MA	27,2	27,6	1,5	2.084	1.803	(13,5)	56,7	49,8	(12,2)
PI	15,6	15,1	(3,2)	1.752	1.601	(8,6)	27,3	24,2	(11,4)
CE	2,3	2,3	-	592	495	(16,4)	1,4	1,1	(21,4)
RN	0,3	0,3	-	1.361	1.471	8,1	0,4	0,4	-
PB	1,2	1,2	-	342	381	11,4	0,4	0,5	25,0
AL	0,5	0,5	-	667	412	(38,2)	0,3	0,2	(33,3)
BA	307,7	308,0	0,1	1.692	1.949	15,2	520,5	600,2	15,3
CENTRO-OESTE	1.193,0	1.227,4	2,9	1.565	1.798	14,9	1.866,5	2.207,1	18,2
MT	1.140,1	1.172,0	2,8	1.549	1.793	15,7	1.766,0	2.101,2	19,0
MS	25,8	29,3	13,6	2.033	2.001	(1,6)	52,5	58,6	11,6
GO	27,1	26,1	(3,7)	1.773	1.813	2,2	48,0	47,3	(1,5)
SUDESTE	37,9	43,7	15,3	1.510	1.643	8,8	57,3	71,8	25,3
MG	29,4	31,8	8,3	1.506	1.622	7,7	44,3	51,6	16,5
SP	8,5	11,9	40,0	1.524	1.698	11,4	13,0	20,2	55,4
SUL	1,2	1,6	33,3	1.199	1.261	5,1	1,4	2,0	42,9
PR	1,2	1,6	35,0	1.199	1.261	5,1	1,4	2,0	42,9
NORTE/NORDESTE	368,3	369,0	0,2	1.706	1.891	10,9	628,4	697,9	11,1
CENTRO-SUL	1.232,1	1.272,7	3,3	1.563	1.792	14,7	1.925,2	2.280,9	18,5
BRASIL	1.600,4	1.641,7	2,6	1.596	1.815	13,7	2.553,6	2.978,8	16,7

CAROÇO DE ALGODÃO – BRASIL



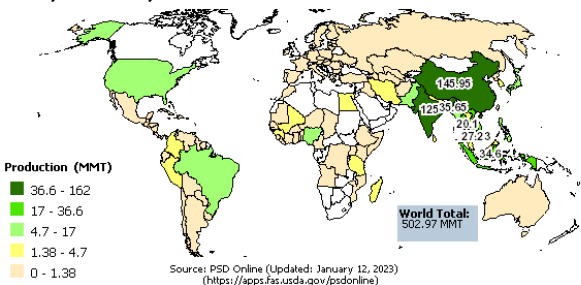
Caroço de algodão – Safras 2021/22 e 2022/23

Comparativo de área, produtividade e produção

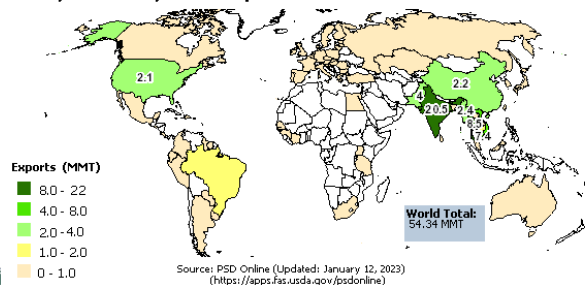
REGIÃO/UF	ÁREA (Em mil ha)			PRODUTIVIDADE (Em kg/ha)			PRODUÇÃO (Em mil t)		
	Safra 21/22	Safra 22/23	VAR. %	Safra 21/22	Safra 22/23	VAR. %	Safra 21/22	Safra 22/23	VAR. %
	(a)	(b)	(b/a)	(c)	(d)	(d/c)	(e)	(f)	(f/e)
NORTE	13,5	14,0	3,7	2.491	2.421	(2,8)	33,6	34,0	1,2
RO	8,1	8,1	-	2.418	2.418	-	19,6	19,6	-
TO	5,4	5,9	9,3	2.600	2.426	(6,7)	14,0	14,4	2,9
NORDESTE	354,8	355,0	0,1	2.555	2.744	7,4	906,7	974,2	7,4
MA	27,2	27,6	1,5	3.125	2.594	(17,0)	85,0	71,6	(15,8)
PI	15,6	15,1	(3,2)	2.323	2.304	(0,8)	36,3	34,8	(4,1)
CE	2,3	2,3	-	1.099	918	(16,4)	2,5	2,1	(16,0)
RN	0,3	0,3	-	2.220	2.401	8,1	0,7	0,8	14,3
PB	1,2	1,2	-	609	678	11,4	0,7	0,8	14,3
AL	0,5	0,5	-	1.238	765	(38,2)	0,7	0,4	(42,9)
BA	307,7	308,0	0,1	2.537	2.804	10,5	780,8	863,7	10,6
CENTRO-OESTE	1.193,0	1.227,4	2,9	2.255	2.559	13,4	2.690,7	3.140,5	16,7
MT	1.140,1	1.172,0	2,8	2.229	2.548	14,3	2.541,3	2.986,5	17,5
MS	25,8	29,3	13,6	2.926	2.833	(3,2)	75,4	83,0	10,1
GO	27,1	26,1	(3,7)	2.727	2.719	(0,3)	74,0	71,0	(4,1)
SUDESTE	37,9	43,7	15,3	2.287	2.296	0,4	86,6	100,3	15,8
MG	29,4	31,8	8,3	2.259	2.353	4,2	66,4	74,8	12,7
SP	8,5	11,9	40,0	2.383	2.144	(10,0)	20,2	25,5	26,2
SUL	1,2	1,6	33,3	1.876	1.814	(3,3)	2,3	2,9	26,1
PR	1,2	1,6	35,0	1.876	1.814	(3,3)	2,3	2,9	26,1
NORTE/NORDESTE	368,3	369,0	0,2	2.553	2.732	7,0	940,3	1.008,2	7,2
CENTRO-SUL	1.232,1	1.272,7	3,3	2.256	2.549	13,0	2.779,6	3.243,7	16,7
BRASIL	1.600,4	1.641,7	2,6	2.324	2.590	11,4	3.719,9	4.251,9	14,3

ARROZ

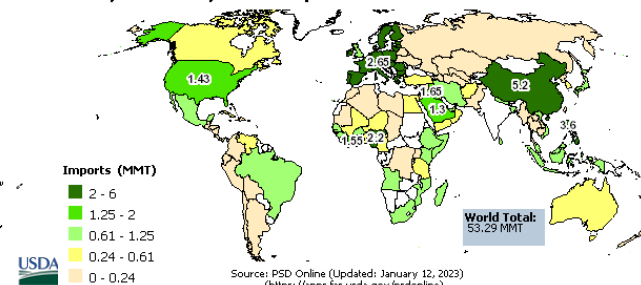
2022/2023 Rice, Milled Production



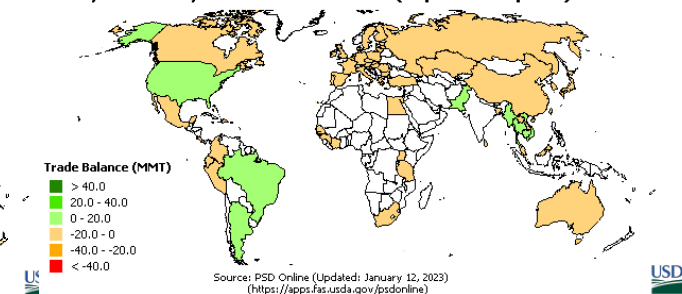
2022/2023 Rice, Milled Exports



2022/2023 Rice, Milled Imports



2022/2023 Rice, Milled Trade Balance (Exports - Imports)



Produtores

Mundo 503,27 mmt
 1º China = 147,00 mmt
 2º Índia = 124,00 mmt
 3º Bangladesch = 35,65 mmt
 4º Indonésia = 34,60 mmt
 5º Vietnã = 27,22 mmt
 6º Tailândia = 20,10 mmt

Consumidores

Mundo 516,91 mmt
 1º China = 155,00 mmt
 2º Índia = 108,50 mmt
 3º Bangladesch = 36,80 mmt
 4º Indonésia = 35,50 mmt
 5º Vietnã = 21,50 mmt
 6º Filipinas = 15,60 mmt

Exportadores

Mundo 53,70 mmt
 1º Índia = 20,00 mmt
 2º Tailândia = 8,50 mmt
 3º Vietnã = 7,40 mmt
 4º Paquistão = 4,00 mmt
 5º Myanmar = 2,40 mmt
 6º China = 2,20 mmt

Importadores

Mundo 52,43 mmt
 1º China = 5,20 mmt
 2º Filipinas = 3,40 mmt
 3º EU = 2,65 mmt
 4º Nigéria = 2,20 mmt
 5º Costa do Marfim = 1,55 mmt
 6º Iraque = 1,60 mmt

Estoque Final

Mundo 168,64 mmt
 1º China = 108,00 mmt
 2º Índia = 29,50 mmt
 3º Filipinas = 4,71 mmt
 4º Indonésia = 2,76 mmt
 5º Tailândia = 2,53 mmt
 6º Japão = 1,79 mmt

ARROZ – QUADRO MUNDIAL

ARROZ - QUADRO DE OFERTA & DEMANDA (mmt)					
(1º Ago - 31 Julho)	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Produção Mundial	498,22	499,15	509,33	514,95	502,97
China	148,49	146,73	148,30	148,99	145,95
Índia	116,48	118,87	124,37	130,29	125,00
Bangladesh	34,91	35,85	34,60	35,85	35,65
Indonésia	34,20	34,70	34,50	34,40	34,60
Vietnã	27,34	27,10	27,38	26,94	27,22
Tailândia	20,34	17,66	18,86	19,87	20,10
Myanmar (Burma)	13,20	12,65	12,60	12,35	12,50
Filipinas	11,73	11,93	12,42	12,54	12,41
Japão	7,66	7,61	7,57	7,66	7,45
Brasil	7,14	7,60	8,00	7,34	7,23
Paquistão	7,20	7,41	8,42	9,32	6,60
Cambodja	5,74	5,74	5,74	5,77	5,93
Estados Unidos	7,11	5,88	7,22	6,08	5,09
Nigéria	5,29	5,31	5,15	5,26	5,04
Coreia do Sul	3,87	3,74	3,51	3,88	3,76
Nepal	3,74	3,69	3,74	3,42	3,65
Egito	2,80	4,30	4,00	2,90	3,60
Madagascar	2,58	2,71	2,71	2,80	2,75
Peru	2,45	2,29	2,34	2,43	2,48
Sri Lanka	3,13	3,21	3,39	2,73	2,40

ARROZ - QUADRO DE OFERTA & DEMANDA (mmt)					
(1º Ago - 31 Julho)	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Consumo Mundial	485,00	492,96	503,57	520,09	516,10
China	142,92	145,23	150,29	156,36	153,95
Índia	99,16	101,95	101,05	111,26	108,50
Bangladesh	35,40	35,70	36,10	36,50	36,80
Indonésia	36,30	36,00	35,40	35,30	35,50
Vietnã	21,20	21,25	21,45	21,50	21,50
Filipinas	14,10	14,30	14,45	15,40	15,75
Tailândia	11,80	12,30	12,70	12,80	12,80
Myanmar (Burma)	10,25	10,40	10,50	10,40	10,30
Japão	8,40	8,35	8,15	8,20	8,20
Nigéria	6,95	7,05	7,15	7,35	7,45
Brasil	7,35	7,30	7,35	7,20	7,20
Nepal	4,38	4,52	4,97	4,42	4,75
Estados Unidos	4,58	4,59	4,86	4,79	4,67
Cambodja	4,30	4,35	4,25	4,15	4,10
Egito	4,20	4,30	4,30	4,05	4,10
Coreia do Sul	4,57	4,10	4,00	3,95	4,00
Paquistão	3,20	3,40	3,60	3,75	3,80
União Europeia	3,25	3,39	3,40	3,50	3,55
Madagascar	2,94	3,09	3,27	3,48	3,40
Sri Lanka	2,95	3,10	3,30	3,40	3,30

ARROZ – QUADRO MUNDIAL

ARROZ - QUADRO DE OFERTA & DEMANDA (mmt)					
(1º Ago - 31 Julho)	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Importação Mundial	44,19	42,38	46,43	54,66	53,29
China	3,20	2,60	4,22	5,95	5,20
Filipinas	3,60	2,45	2,20	3,60	3,60
União Europeia	1,79	2,00	1,78	2,43	2,65
Nigéria	1,90	1,40	2,20	2,45	2,20
Iraque	1,21	1,15	1,22	1,72	1,65
Costa do Marfim	1,35	0,98	1,35	1,66	1,55
Estados Unidos	0,92	1,19	1,08	1,19	1,43
Arábia Saudita	1,43	1,61	1,20	1,30	1,30
Irã	1,30	1,20	0,85	1,27	1,20
Malásia	1,00	1,22	1,15	1,20	1,20
Nepal	0,64	0,82	1,22	1,00	1,10
Senegal	1,10	1,05	1,10	1,50	1,10
África do Sul	1,01	0,93	0,99	1,05	1,10
Emirados Árabes	0,85	0,85	0,75	0,90	0,95
Ghana	0,86	0,95	0,90	0,91	0,90

ARROZ - QUADRO DE OFERTA & DEMANDA (mmt)					
(1º Ago - 31 Julho)	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Exportação Mundial	44,18	43,44	51,15	56,84	54,34
Índia	10,42	12,52	20,22	22,02	20,50
Tailândia	7,56	5,71	6,28	7,90	8,50
Vietnã	6,58	6,17	6,27	7,20	7,40
Paquistão	4,49	3,82	3,88	4,80	4,00
Myanmar (Burma)	2,70	2,30	1,90	2,30	2,40
China	2,77	2,60	2,22	2,07	2,20
Estados Unidos	2,96	2,99	2,97	2,61	2,09
Cambodja	1,35	1,35	1,85	1,70	1,60
Uruguai	0,85	0,87	0,79	0,95	0,90
Brasil	0,88	1,22	0,95	1,30	1,10
Paraguai	0,69	0,80	0,64	0,72	0,70
Guiana	0,45	0,51	0,55	0,41	0,38
União Europeia	0,51	0,53	0,45	0,41	0,40
Argentina	0,35	0,36	0,38	0,40	0,35
Austrália	0,11	0,04	0,09	0,20	0,23

ARROZ – QUADRO MUNDIAL

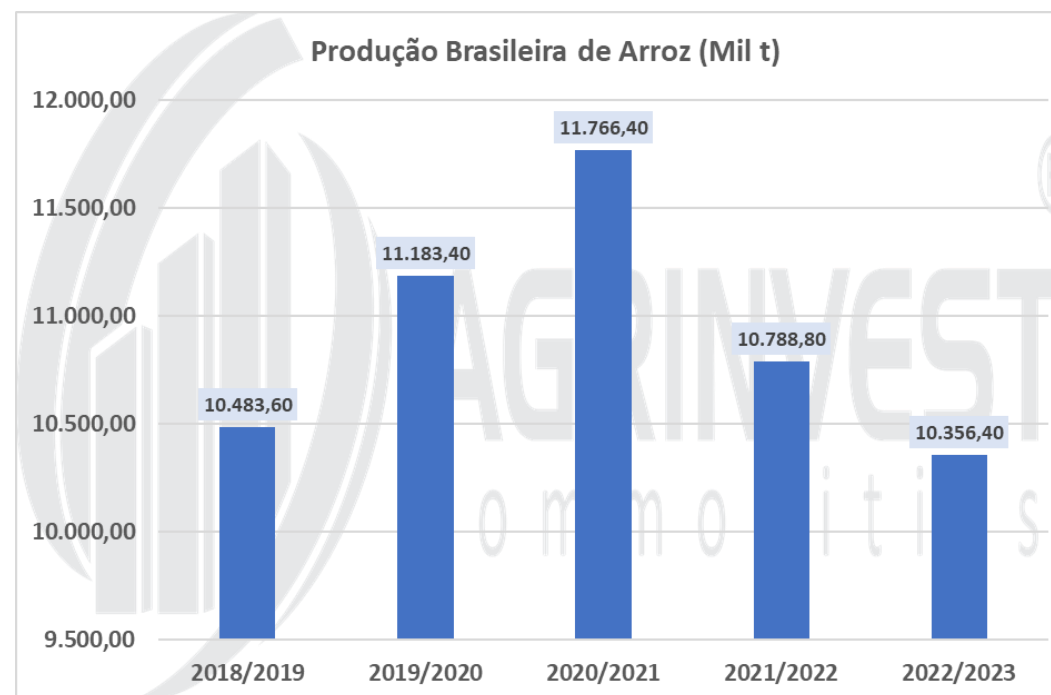
ARROZ - QUADRO DE OFERTA & DEMANDA (mmt)					
(1º Ago - 31 Julho)	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Estoque Final Mundial	177,04	182,17	188,25	183,11	169,98
China	115,00	116,50	116,50	113,00	108,00
Índia	29,50	33,90	37,00	34,00	30,00
Filipinas	3,52	3,59	3,76	4,50	4,76
Indonésia	4,06	3,31	3,06	2,91	2,76
Tailândia	4,08	3,98	3,98	3,28	2,23
Nigéria	1,83	1,49	1,69	2,04	1,83
Japão	2,05	1,98	1,93	1,98	1,79
Bangladesh	1,41	1,57	1,46	2,10	1,79
Paquistão	0,95	1,15	1,89	2,67	1,47
Coreia do Sul	1,09	1,14	1,02	1,33	1,46
Estados Unidos	1,42	0,91	1,39	1,26	1,01
Vietnã	1,09	1,18	2,64	2,38	1,71
União Europeia	0,93	0,92	0,68	0,92	0,91
Myanmar (Burma)	1,06	1,01	1,21	0,87	0,67
Egito	0,95	1,23	1,15	0,61	0,65
Taiwan	0,63	0,61	0,64	0,65	0,65
Brasil	0,26	0,24	1,17	0,86	0,64
Sri Lanka	0,52	0,39	0,48	0,62	0,41
Peru	0,39	0,34	0,40	0,39	0,41
Arábia Saudita	0,22	0,48	0,38	0,38	0,38

ARROZ - BRASIL



CONAB: Quadro Oferta & Demanda - Arroz em Casca (Mil Toneladas)

	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Estoque Inicial	2.425,80	1.945,00	1.887,50	2.682,10	1.971,90
Produção	10.483,60	11.183,40	11.766,40	10.788,80	10.356,40
Importação	1.012,50	1.280,80	1.004,10	1.212,30	1.200,00
Oferta Total	13.921,90	14.409,20	14.658,00	14.683,20	13.528,30
Consumo	10.544,60	10.708,30	10.832,40	10.600,00	10.600,00
Exportação	1.432,30	1.813,40	1.143,50	2.111,30	1.200,00
Estoque Final	1.945,00	1.887,50	2.682,10	1.971,90	1.728,30



ARROZ IRRIGADO – BRASIL



Arroz irrigado – Safras 2021/22 e 2022/23

Comparativo de área, produtividade e produção

REGIÃO/UF	ÁREA (Em mil ha)			PRODUTIVIDADE (Em kg/ha)			PRODUÇÃO (Em mil t)		
	Safra 21/22	Safra 22/23	VAR. %	Safra 21/22	Safra 22/23	VAR. %	Safra 21/22	Safra 22/23	VAR. %
	(a)	(b)	(b/a)	(c)	(d)	(d/c)	(e)	(f)	(f/e)
NORTE	112,2	98,2	(12,5)	5.971	5.948	(0,4)	670,0	584,1	(12,8)
RR	12,0	12,0	-	7.400	7.592	2,6	88,8	91,1	2,6
PA	5,5	4,3	(21,8)	6.121	5.420	(11,5)	33,7	23,3	(30,9)
TO	94,7	81,9	(13,5)	5.781	5.735	(0,8)	547,5	469,7	(14,2)
NORDESTE	21,2	18,9	(10,8)	6.161	6.222	1,0	130,4	117,6	(9,8)
MA	5,3	3,1	(41,5)	5.912	6.000	1,5	31,3	18,6	(40,6)
PI	4,5	4,5	-	4.566	4.755	4,1	20,5	21,4	4,4
CE	2,4	2,4	-	5.354	5.963	11,4	12,8	14,3	11,7
RN	0,8	0,8	-	3.380	3.721	10,1	2,7	3,0	11,1
PE	0,2	0,2	-	7.200	7.325	1,7	1,4	1,5	7,1
AL	1,8	1,7	(5,5)	5.500	7.000	27,3	9,9	11,9	20,2
SE	6,2	6,2	-	8.360	7.571	(9,4)	51,8	46,9	(9,5)
CENTRO-OESTE	35,9	29,9	(16,7)	4.897	5.261	7,4	175,8	157,3	(10,5)
MT	8,5	7,4	(13,4)	2.975	2.997	0,7	25,3	22,2	(12,3)
MS	11,5	7,2	(37,4)	6.279	6.484	3,3	72,2	46,7	(35,3)
GO	15,9	15,3	(3,8)	4.926	5.780	17,3	78,3	88,4	12,9
SUDESTE	8,4	9,4	11,9	4.317	4.541	5,2	36,3	42,7	17,6
MG	1,3	1,2	(9,7)	4.702	4.504	(4,2)	6,1	5,4	(11,5)
SP	7,1	8,2	15,5	4.247	4.546	7,0	30,2	37,3	23,5
SUL	1.124,6	1.027,4	(8,6)	7.993	8.532	6,7	8.988,7	8.765,6	(2,5)
PR	19,3	19,0	(1,6)	8.082	7.880	(2,5)	156,0	149,7	(4,0)
SC	147,9	145,8	(1,4)	7.967	8.060	1,2	1.178,3	1.175,1	(0,3)
RS	957,4	862,6	(9,9)	7.995	8.626	7,9	7.654,4	7.440,8	(2,8)
NORTE/NORDESTE	133,4	117,1	(12,2)	6.001	5.992	(0,1)	800,4	701,7	(12,3)
CENTRO-SUL	1.168,9	1.066,7	(8,7)	7.871	8.405	6,8	9.200,8	8.965,6	(2,6)
BRASIL	1.302,3	1.183,8	(9,1)	7.680	8.166	6,3	10.001,2	9.667,3	(3,3)

ARROZ SEQUEIRO – BRASIL



Arroz de sequeiro – Safras 2021/22 e 2022/23

Comparativo de área, produtividade e produção

REGIÃO/UF	ÁREA (Em mil ha)			PRODUTIVIDADE (Em kg/ha)			PRODUÇÃO (Em mil t)		
	Safra 21/22	Safra 22/23	VAR. %	Safra 21/22	Safra 22/23	VAR. %	Safra 21/22	Safra 22/23	VAR. %
	(a)	(b)	(b/a)	(c)	(d)	(d/c)	(e)	(f)	(f/e)
NORTE	75,9	61,1	(19,5)	2.761	2.739	(0,8)	209,4	167,4	(20,1)
RO	32,9	25,6	(22,2)	3.201	3.295	2,9	105,3	84,4	(19,8)
AC	3,7	3,7	-	1.249	1.273	1,9	4,6	4,7	2,2
AM	2,9	1,9	(34,5)	2.800	2.689	(4,0)	8,1	5,1	(37,0)
AP	0,9	0,9	-	1.035	994	(4,0)	0,9	0,9	-
PA	29,7	25,5	(14,1)	2.603	2.524	(3,0)	77,3	64,4	(16,7)
TO	5,8	3,5	(39,7)	2.284	2.266	(0,8)	13,2	7,9	(40,2)
NORDESTE	146,8	142,8	(2,7)	1.721	1.664	(3,3)	252,7	237,6	(6,0)
MA	98,3	99,0	0,7	1.836	1.721	(6,3)	180,5	170,4	(5,6)
PI	44,8	40,1	(10,5)	1.499	1.561	4,1	67,2	62,6	(6,8)
CE	2,6	2,6	-	1.131	1.260	11,4	2,9	3,3	13,8
PB	1,1	1,1	-	1.873	1.219	(34,9)	2,1	1,3	(38,1)
CENTRO-OESTE	87,8	75,5	(14,0)	3.576	3.611	1,0	314,0	272,6	(13,2)
MT	84,8	72,5	(14,5)	3.618	3.644	0,7	306,8	264,2	(13,9)
GO	3,0	3,0	-	2.400	2.816	17,3	7,2	8,4	16,7
SUDESTE	3,3	2,7	(18,2)	2.355	2.910	23,6	7,8	7,9	1,3
MG	1,7	1,1	(35,2)	1.410	1.992	41,3	2,4	2,2	(8,3)
ES	0,1	0,1	-	3.806	3.796	(0,3)	0,4	0,4	-
RJ	0,3	0,3	-	3.043	3.061	0,6	0,9	0,9	-
SP	1,2	1,2	-	3.400	3.639	7,0	4,1	4,4	7,3
SUL	2,2	1,8	(18,2)	1.691	2.022	19,6	3,7	3,6	(2,7)
PR	2,2	1,8	(18,2)	1.691	2.022	19,6	3,7	3,6	(2,7)
NORTE/NORDESTE	222,7	203,9	(8,4)	2.075	1.986	(4,3)	462,1	405,0	(12,4)
CENTRO-SUL	93,3	80,0	(14,3)	3.489	3.552	1,8	325,5	284,1	(12,7)
BRASIL	316,0	283,9	(10,2)	2.493	2.427	(2,6)	787,6	689,1	(12,5)

ARROZ TOTAL – BRASIL



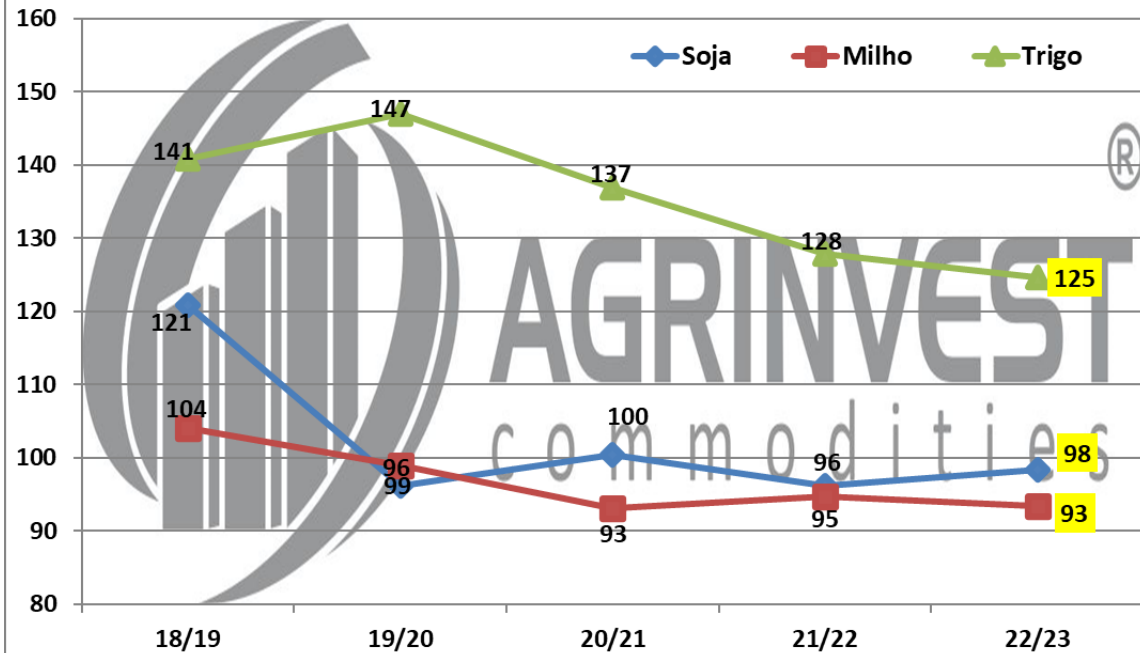
Arroz – Safras 2021/22 e 2022/23

Comparativo de área, produtividade e produção

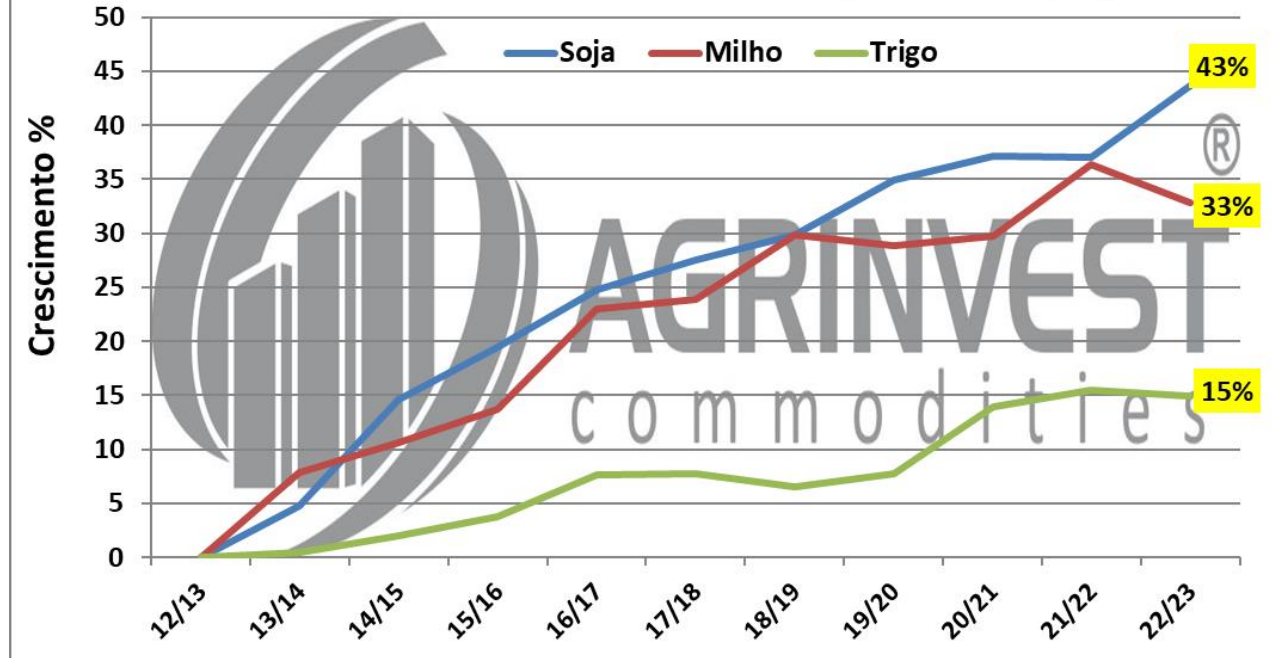
REGIÃO/UF	ÁREA (Em mil ha)			PRODUTIVIDADE (Em kg/ha)			PRODUÇÃO (Em mil t)		
	Safra 21/22	Safra 22/23	VAR. %	Safra 21/22	Safra 22/23	VAR. %	Safra 21/22	Safra 22/23	VAR. %
	(a)	(b)	(b/a)	(c)	(d)	(d/c)	(e)	(f)	(f/e)
NORTE	188,1	159,3	(15,3)	4.676	4.717	0,9	879,4	751,5	(14,5)
RR	12,0	12,0	-	7.400	7.592	2,6	88,8	91,1	2,6
RO	32,9	25,6	(22,2)	3.201	3.295	2,9	105,3	84,4	(19,8)
AC	3,7	3,7	-	1.249	1.273	1,9	4,6	4,7	2,2
AM	2,9	1,9	(34,5)	2.800	2.689	(4,0)	8,1	5,1	(37,0)
AP	0,9	0,9	-	1.035	994	(4,0)	0,9	0,9	-
PA	35,2	29,8	(15,3)	3.153	2.942	(6,7)	111,0	87,7	(21,0)
TO	100,5	85,4	(15,0)	5.579	5.593	0,2	560,7	477,6	(14,8)
NORDESTE	168,0	161,7	(3,8)	2.281	2.197	(3,7)	383,1	355,2	(7,3)
MA	103,6	102,1	(1,4)	2.045	1.851	(9,5)	211,8	189,0	(10,8)
PI	49,3	44,6	(9,5)	1.779	1.883	5,9	87,7	84,0	(4,2)
CE	5,0	5,0	-	3.158	3.517	11,4	15,7	17,6	12,1
RN	0,8	0,8	-	3.380	3.721	10,1	2,7	3,0	11,1
PB	1,1	1,1	-	1.873	1.219	(34,9)	2,1	1,3	(38,1)
PE	0,2	0,2	-	7.200	7.325	1,7	1,4	1,5	7,1
AL	1,8	1,7	(5,6)	5.500	7.000	27,3	9,9	11,9	20,2
SE	6,2	6,2	-	8.360	7.571	(9,4)	51,8	46,9	(9,5)
CENTRO-OESTE	123,7	105,4	(14,8)	3.960	4.079	3,0	489,8	429,9	(12,2)
MT	93,3	79,9	(14,4)	3.559	3.584	0,7	332,1	286,4	(13,8)
MS	11,5	7,2	(37,4)	6.279	6.484	3,3	72,2	46,7	(35,3)
GO	18,9	18,3	(3,2)	4.525	5.294	17,0	85,5	96,8	13,2
SUDESTE	11,7	12,1	3,4	3.764	4.177	11,0	44,1	50,6	14,7
MG	3,0	2,3	(23,3)	2.837	3.303	16,4	8,5	7,6	(10,6)
ES	0,1	0,1	-	3.806	3.796	(0,3)	0,4	0,4	-
RJ	0,3	0,3	-	3.043	3.061	0,6	0,9	0,9	-
SP	8,3	9,4	13,3	4.125	4.430	7,4	34,3	41,7	21,6
SUL	1.126,8	1.029,2	(8,7)	7.981	8.520	6,8	8.992,4	8.769,2	(2,5)
PR	21,5	20,8	(3,3)	7.428	7.373	(0,7)	159,7	153,3	(4,0)
SC	147,9	145,8	(1,4)	7.967	8.060	1,2	1.178,3	1.175,1	(0,3)
RS	957,4	862,6	(9,9)	7.995	8.626	7,9	7.654,4	7.440,8	(2,8)
NORTE/NORDESTE	356,1	321,0	(9,9)	3.546	3.448	(2,8)	1.262,5	1.106,7	(12,3)
CENTRO-SUL	1.262,2	1.146,7	(9,2)	7.547	8.066	6,9	9.526,3	9.249,7	(2,9)
BRASIL	1.618,3	1.467,7	(9,3)	6.667	7.056	5,8	10.788,8	10.356,4	(4,0)

ESTOQUE MUNDIAL & CRESCIMENTO DA DEMANDA

Estoque Mundial em Dias de Consumo

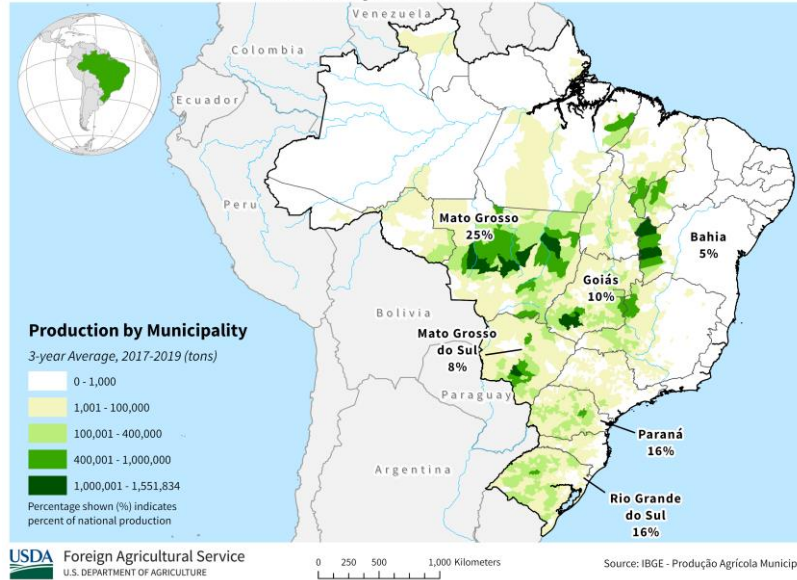


Crescimento da Demanda Mundial de Grãos (Base 100 = 12/13)

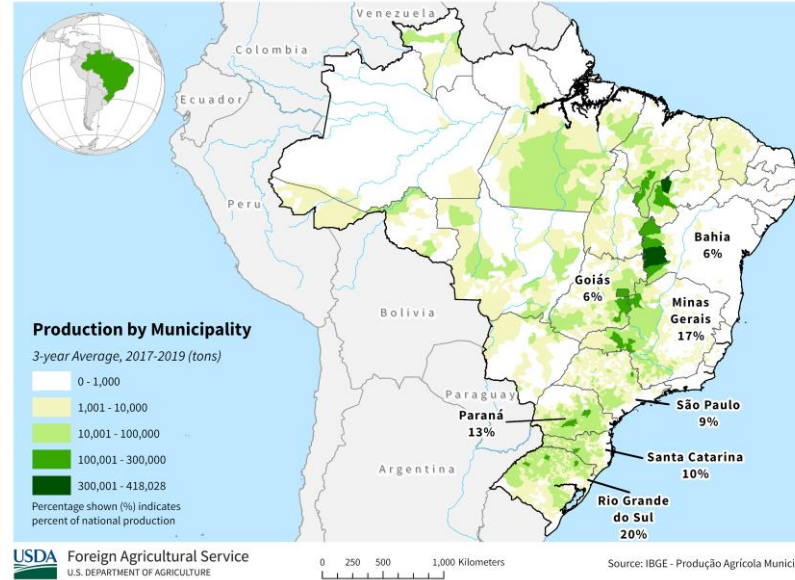


ÁREAS DE PRODUÇÃO NO BRASIL

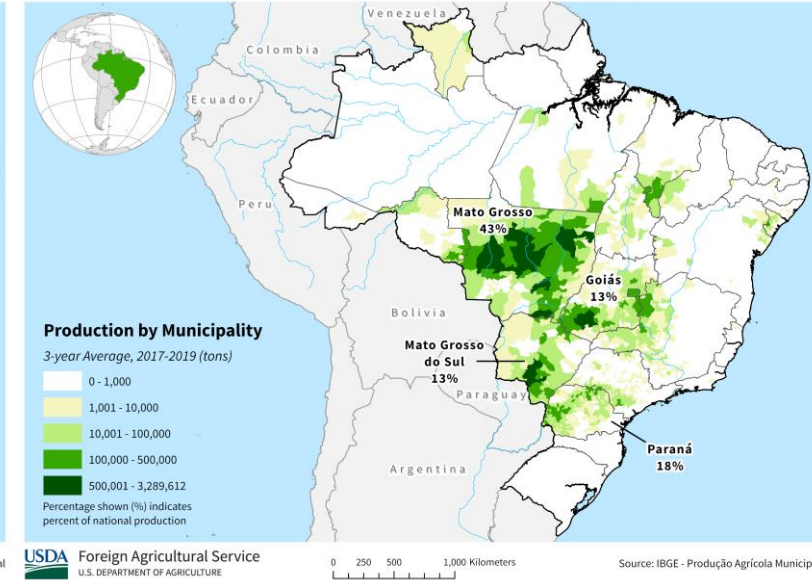
Brazil: Soybean Production



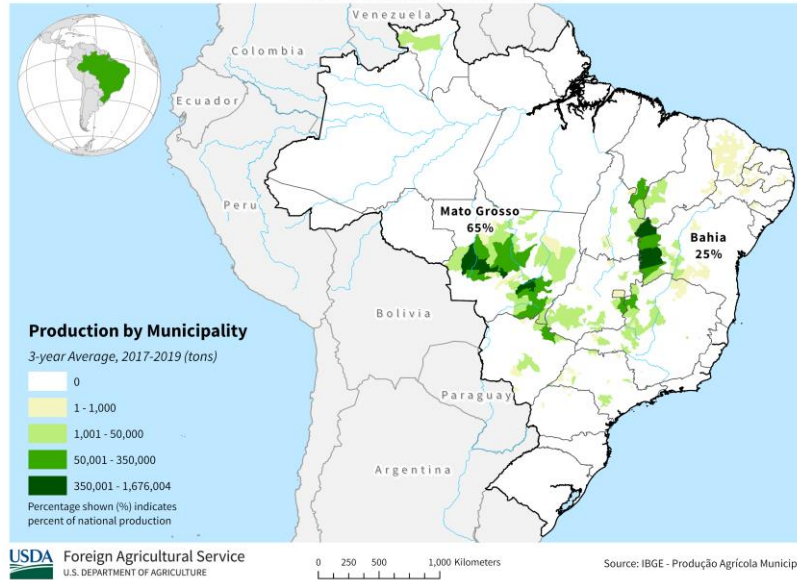
Brazil: First Season Corn Production



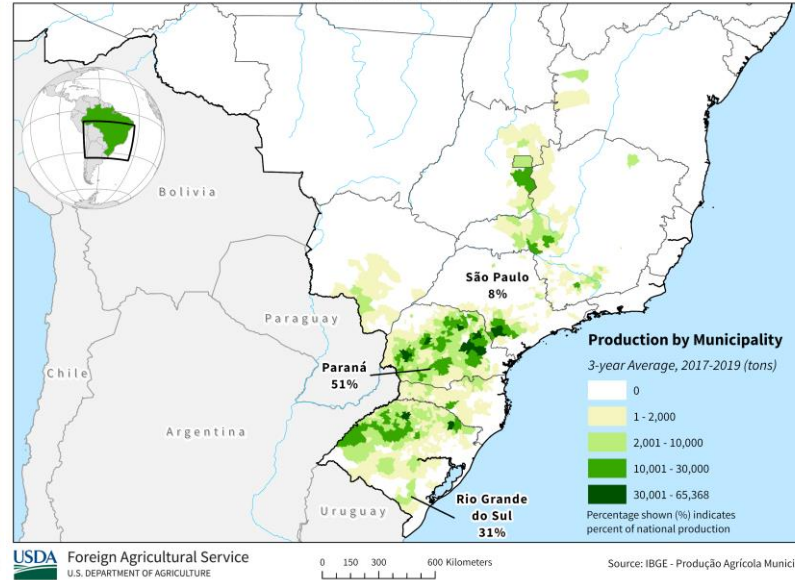
Brazil: Second Season Corn Production



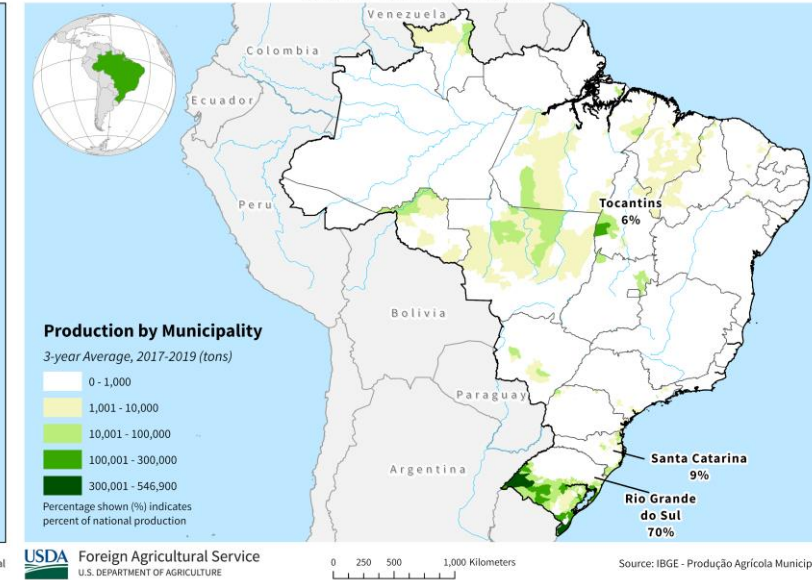
Brazil: Cotton Production



Brazil: Wheat Production

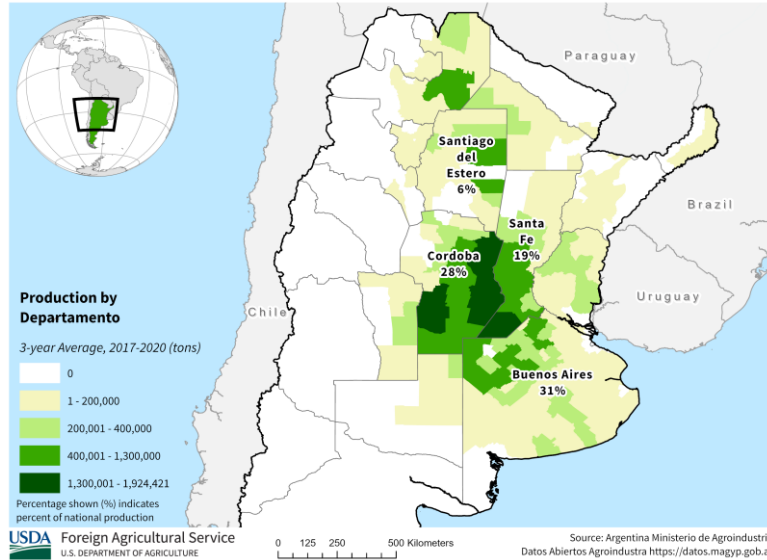


Brazil: Rice Production

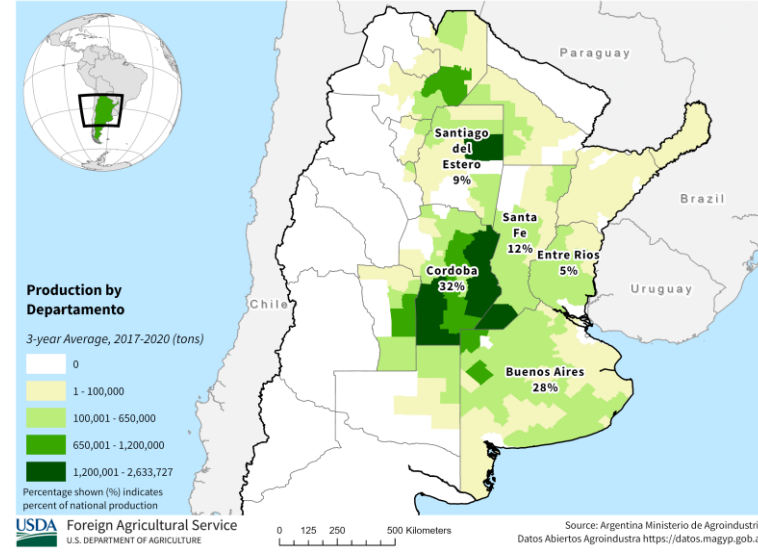


ÁREAS DE PRODUÇÃO NA ARGENTINA

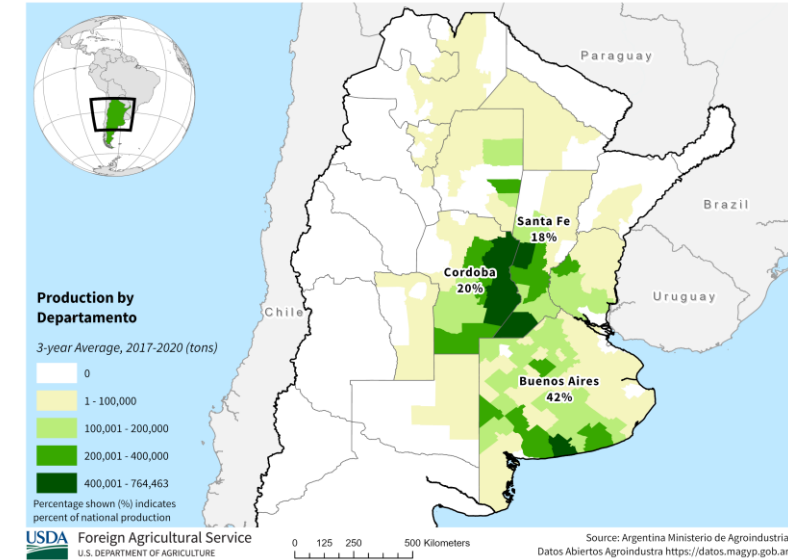
Argentina: Soybean Production



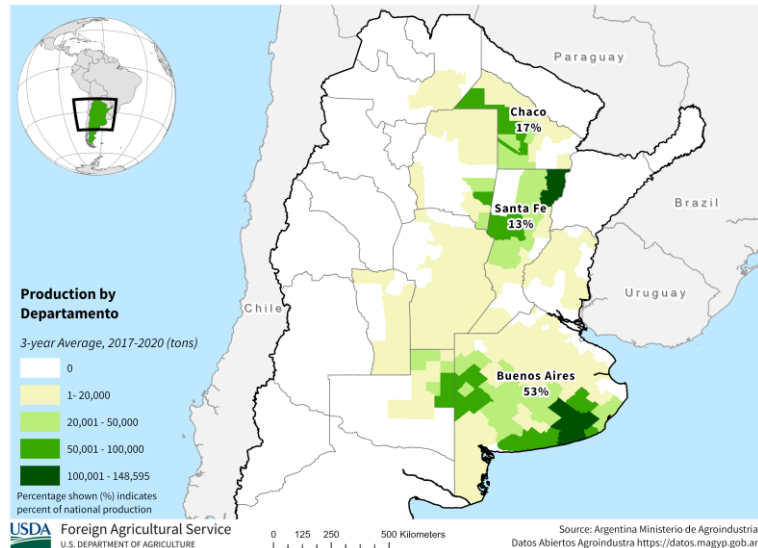
Argentina: Corn Production



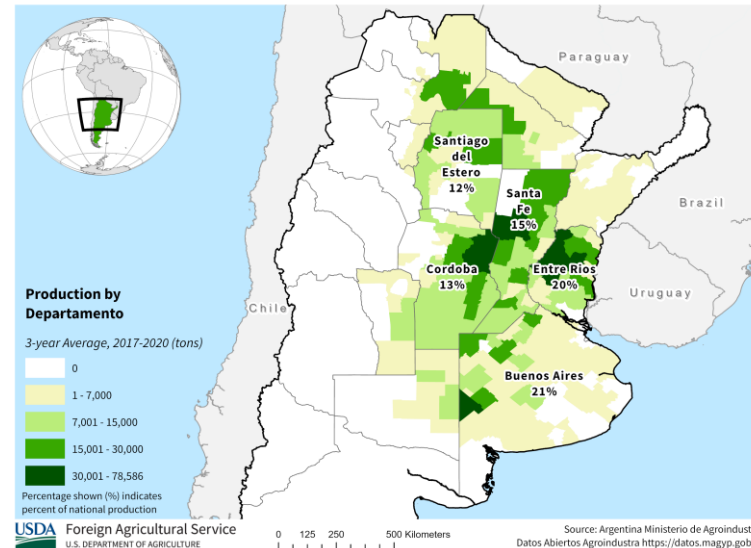
Argentina: Wheat Production



Argentina: Sunflower Production

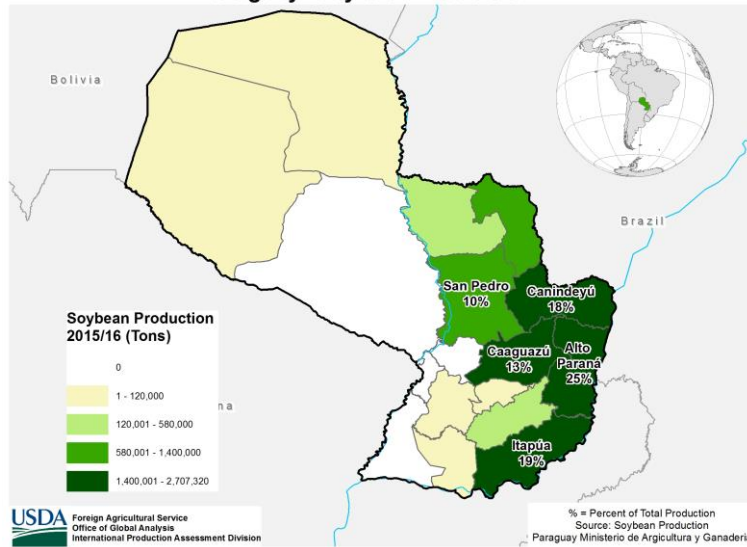


Argentina: Sorghum Production

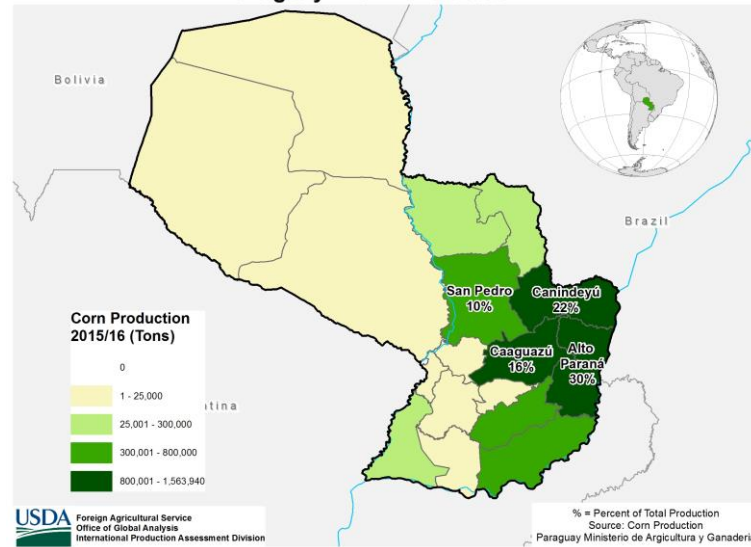


ÁREAS DE PRODUÇÃO NO PARAGUAI

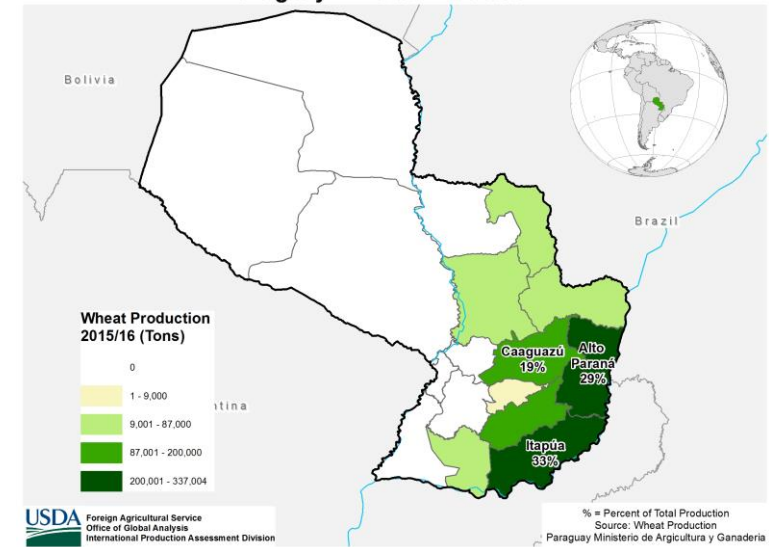
Paraguay: Soybean Production



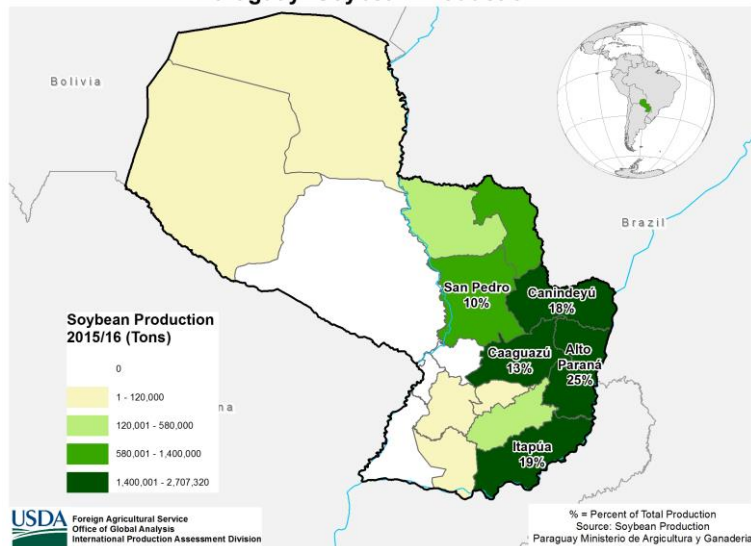
Paraguay: Corn Production



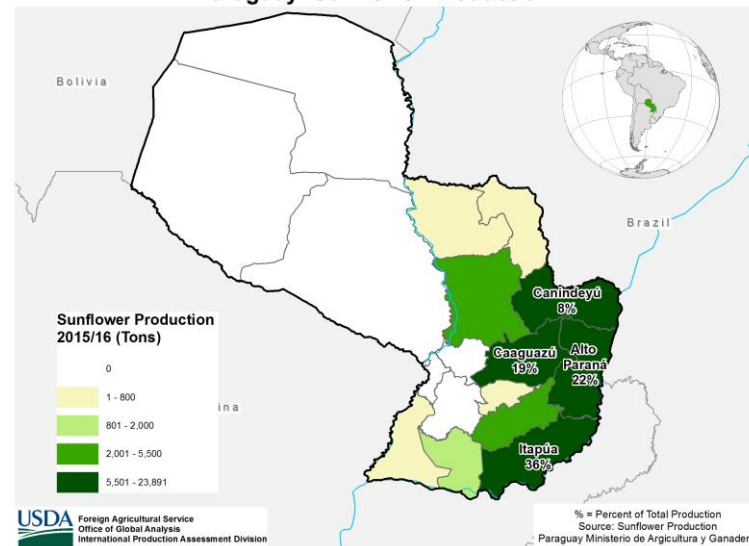
Paraguay: Wheat Production



Paraguay: Soybean Production

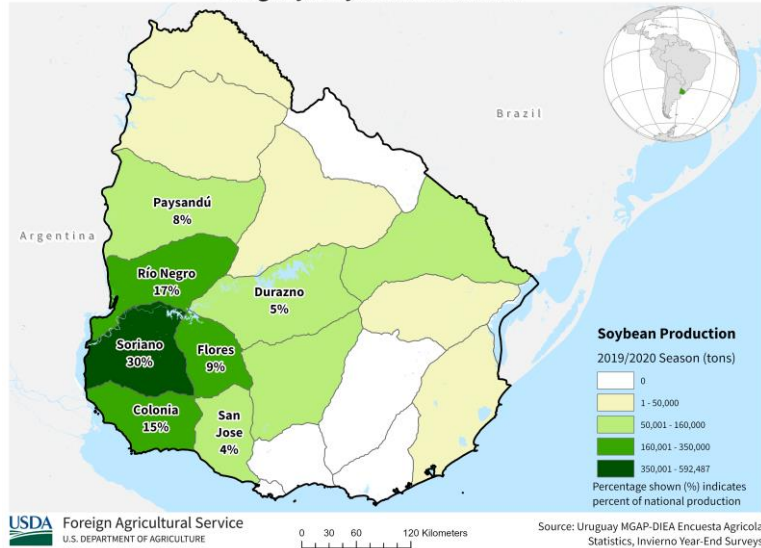


Paraguay: Sunflower Production

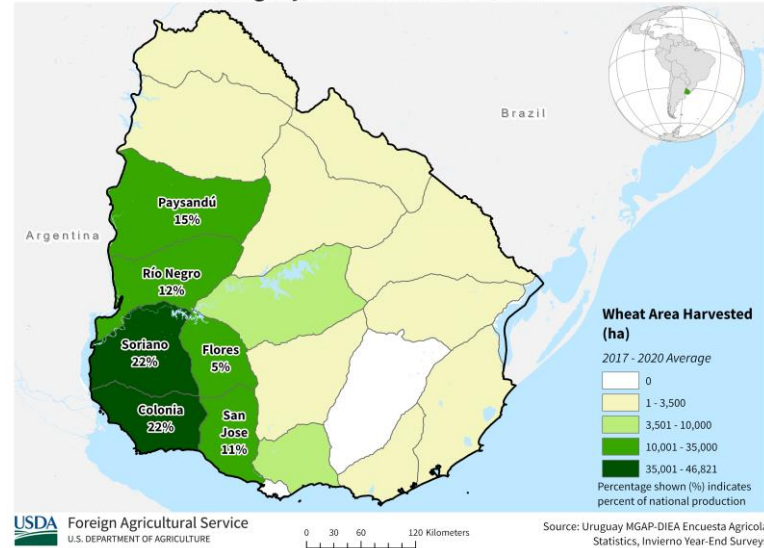


ÁREAS DE PRODUÇÃO NO URUGUAI

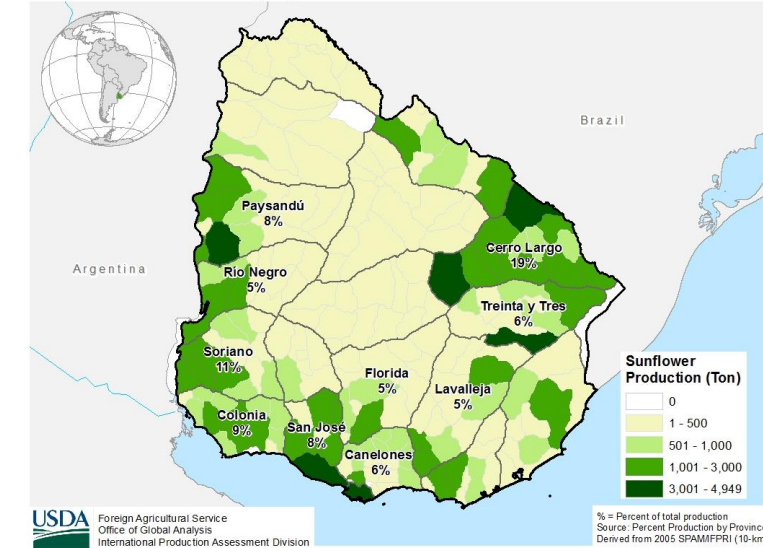
Uruguay: Soybean Production



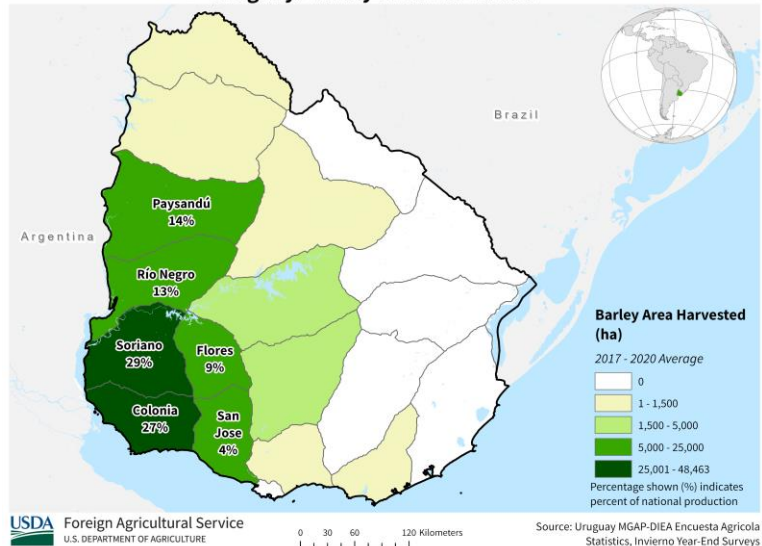
Uruguay: Wheat Area Harvested



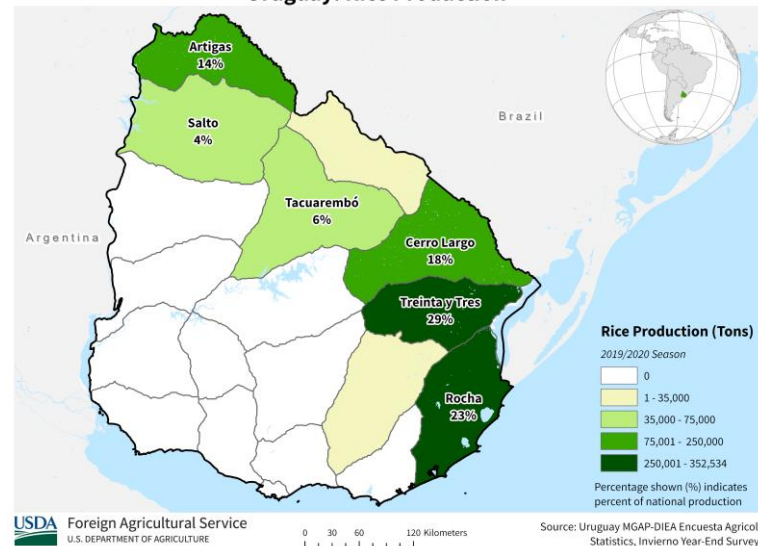
Uruguay: Sunflower Production



Uruguay: Barley Area Harvested

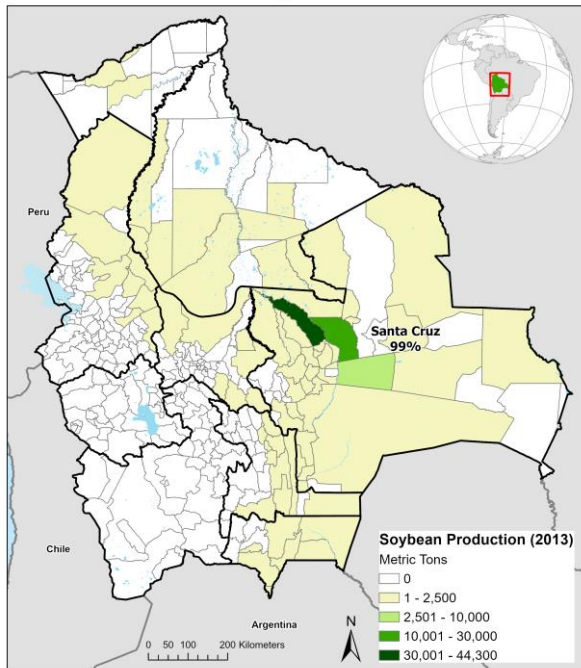


Uruguay: Rice Production



ÁREAS DE PRODUÇÃO NA BOLÍVIA

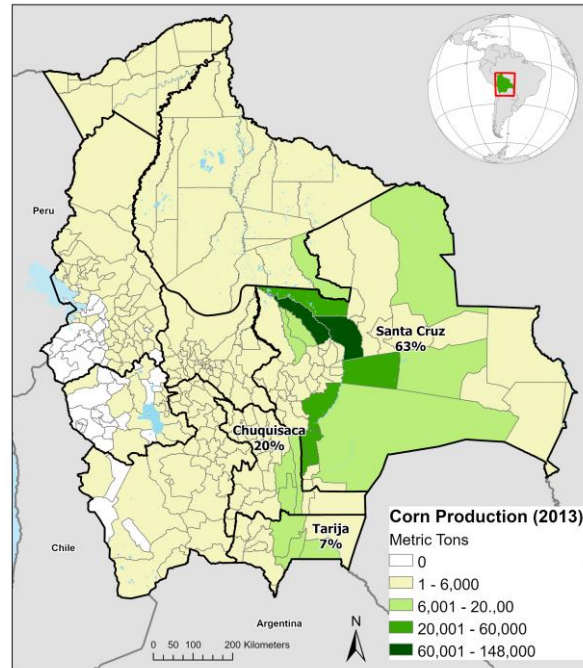
Bolivia: Soybean Production



USDA Foreign Agricultural Service
Global Market Analysis
International Production Assessment Division

Source: Bolivia Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras
Observatorio Agroambiental y Productivo, 2013

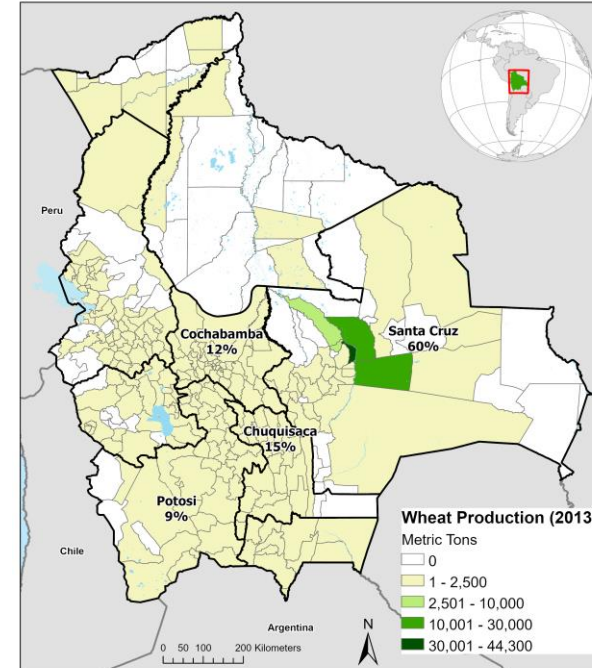
Bolivia: Corn Production



USDA Foreign Agricultural Service
Global Market Analysis
International Production Assessment Division

Source: Bolivia Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras
Observatorio Agroambiental y Productivo, 2013

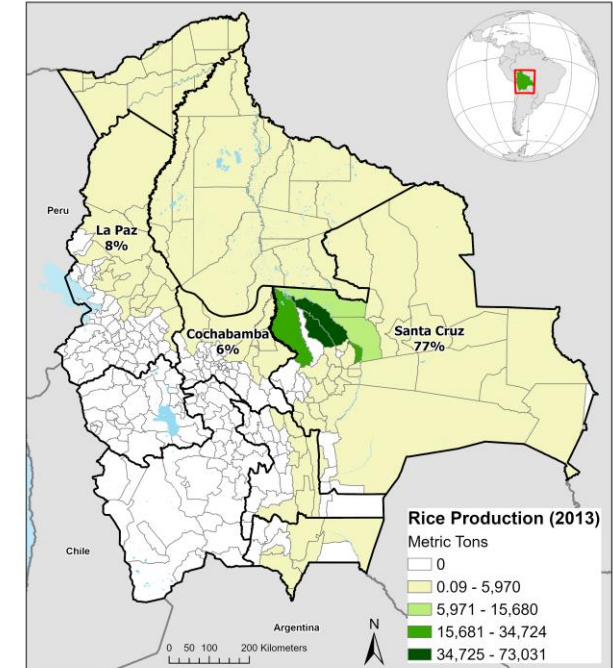
Bolivia: Wheat Production



USDA Foreign Agricultural Service
Global Market Analysis
International Production Assessment Division

Source: Bolivia Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras
Observatorio Agroambiental y Productivo, 2013

Bolivia: Rice Production

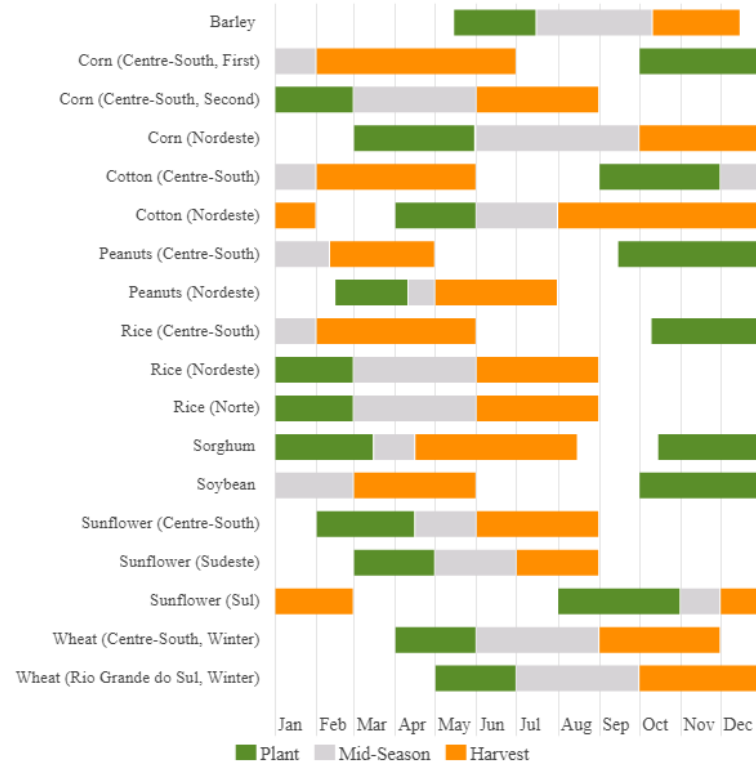


USDA Foreign Agricultural Service
Global Market Analysis
International Production Assessment Division

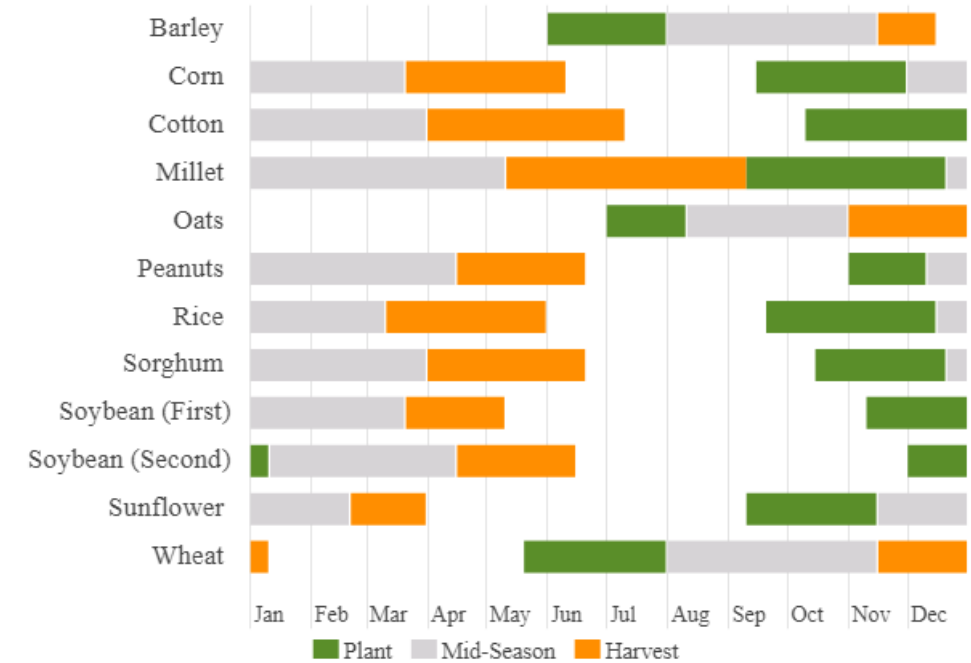
Source: Bolivia Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras
Observatorio Agroambiental y Productivo, 2013

CALENDÁRIO SAFRA NA AMÉRICA DO SUL

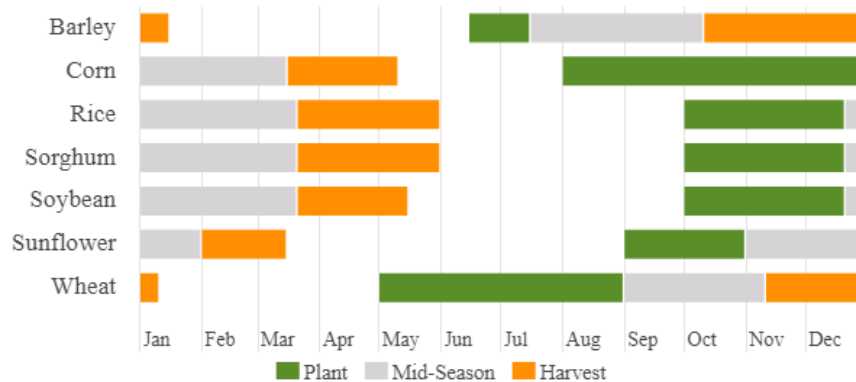
Brazil – Crop Calendar



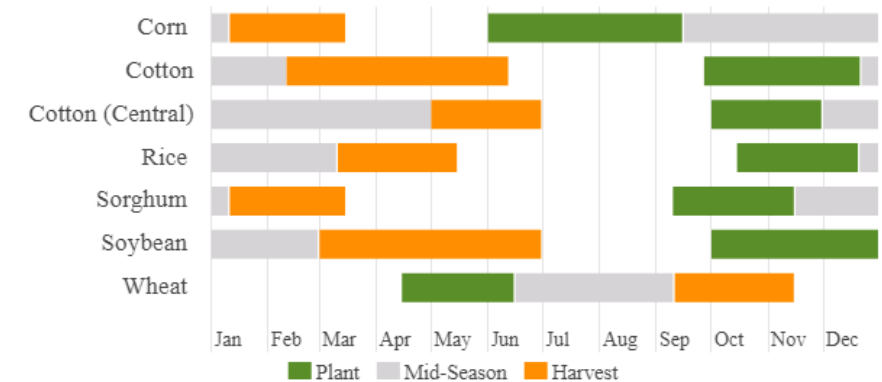
Argentina – Crop Calendar



Uruguay – Crop Calendar

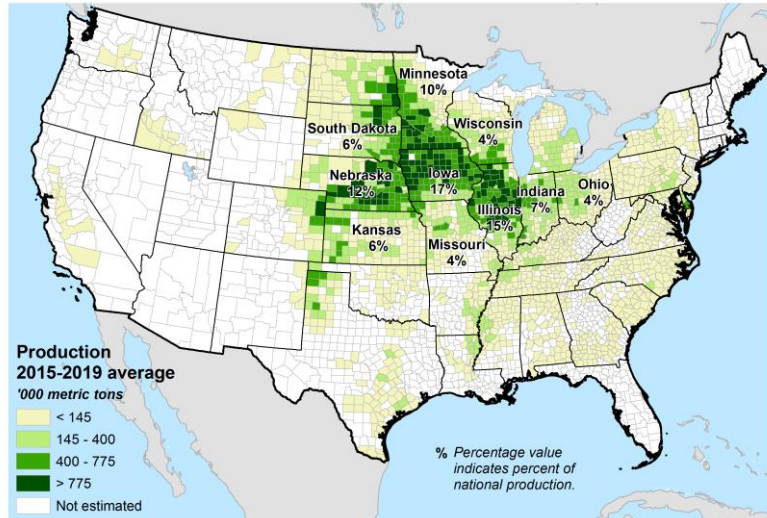


Paraguay – Crop Calendar



ÁREAS DE PRODUÇÃO NOS EUA

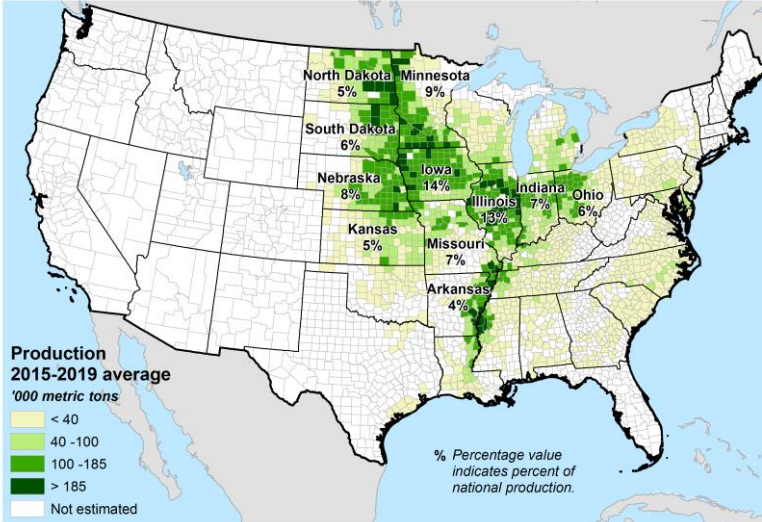
United States: Corn Production



USDA Foreign Agricultural Service
Global Market Analysis
International Production Assessment Division

Source: U.S. Department of Agriculture,
National Agricultural Statistics Service

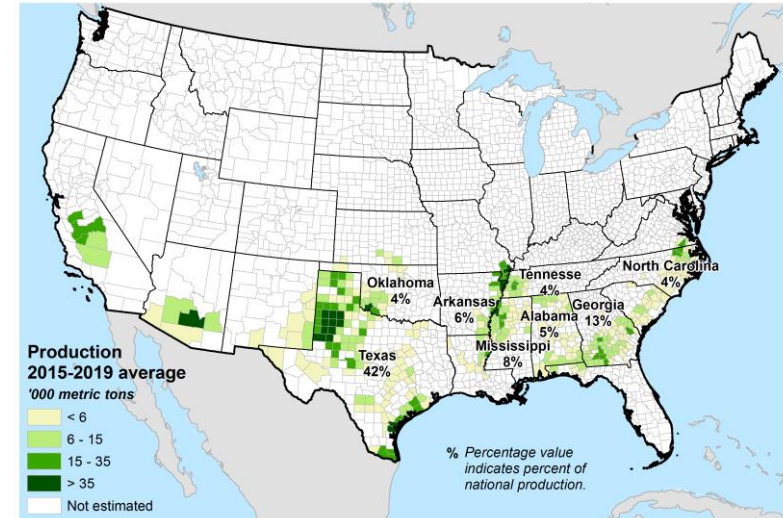
United States: Soybean Production



USDA Foreign Agricultural Service
Global Market Analysis
International Production Assessment Division

Source: U.S. Department of Agriculture,
National Agricultural Statistics Service

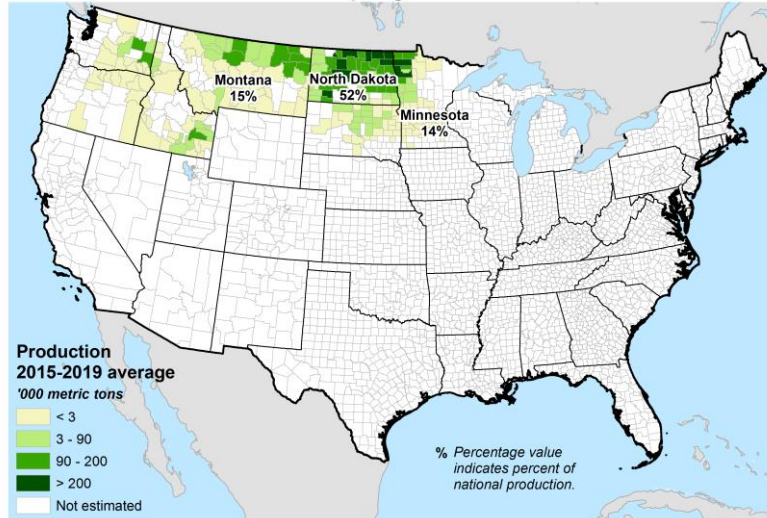
United States: Cotton Production



USDA Foreign Agricultural Service
Global Market Analysis
International Production Assessment Division

Source: U.S. Department of Agriculture,
National Agricultural Statistics Service

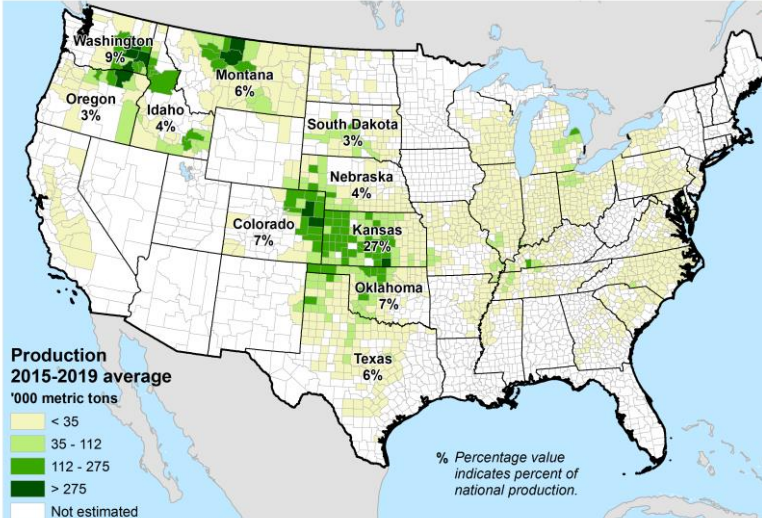
United States: Spring Wheat Production



USDA Foreign Agricultural Service
Global Market Analysis
International Production Assessment Division

Source: U.S. Department of Agriculture,
National Agricultural Statistics Service

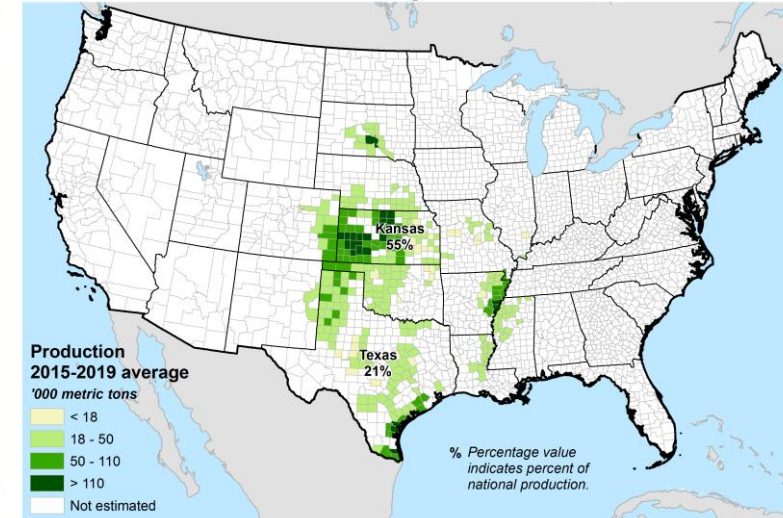
United States: Winter Wheat Production



USDA Foreign Agricultural Service
Global Market Analysis
International Production Assessment Division

Source: U.S. Department of Agriculture,
National Agricultural Statistics Service

United States: Sorghum Production

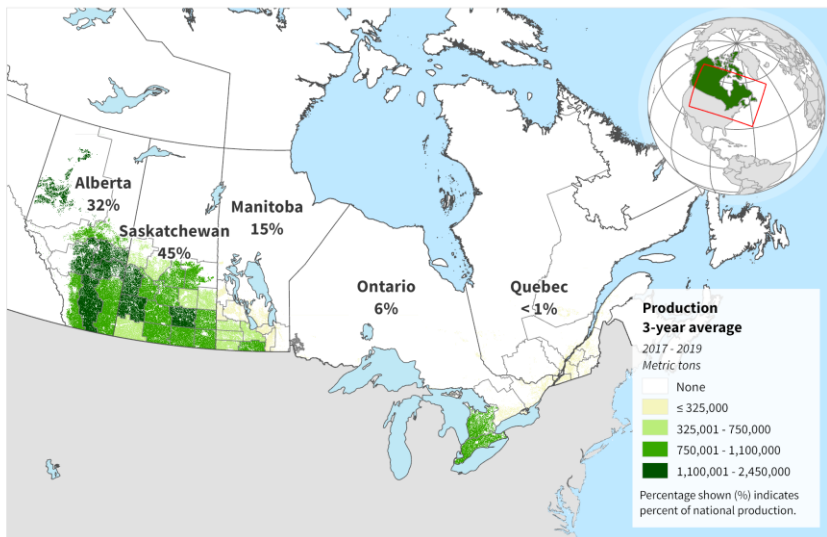


USDA Foreign Agricultural Service
Global Market Analysis
International Production Assessment Division

Source: U.S. Department of Agriculture,
National Agricultural Statistics Service

ÁREAS DE PRODUÇÃO NO CANADÁ

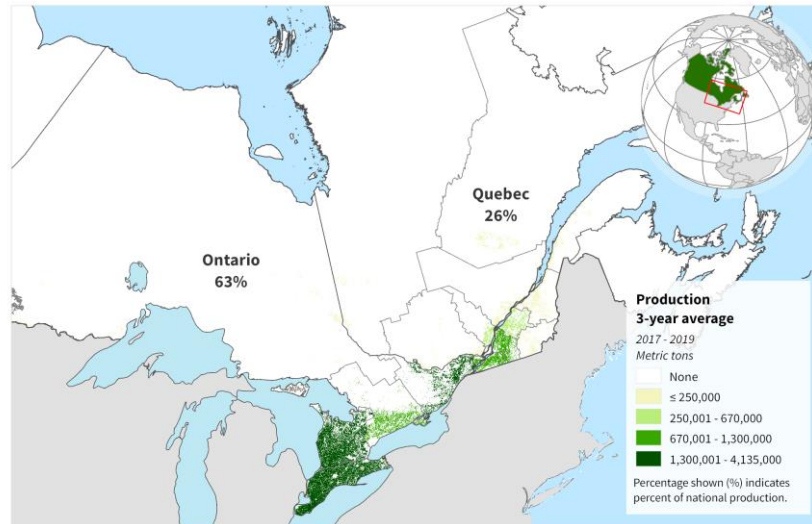
Canada: Wheat Production



USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Sources: Statistics Canada, Estimated production by Small Area Data (SAD) Region; Agriculture and Agri-Food Canada (AAFC), Annual Crop Inventory 2018

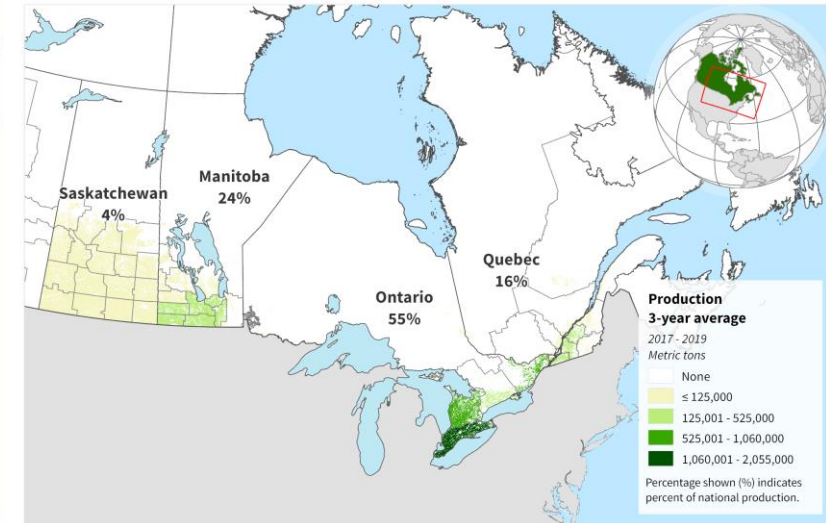
Canada: Corn Production



USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Sources: Statistics Canada, Estimated production by Small Area Data (SAD) Region; Agriculture and Agri-Food Canada (AAFC), Annual Crop Inventory 2018

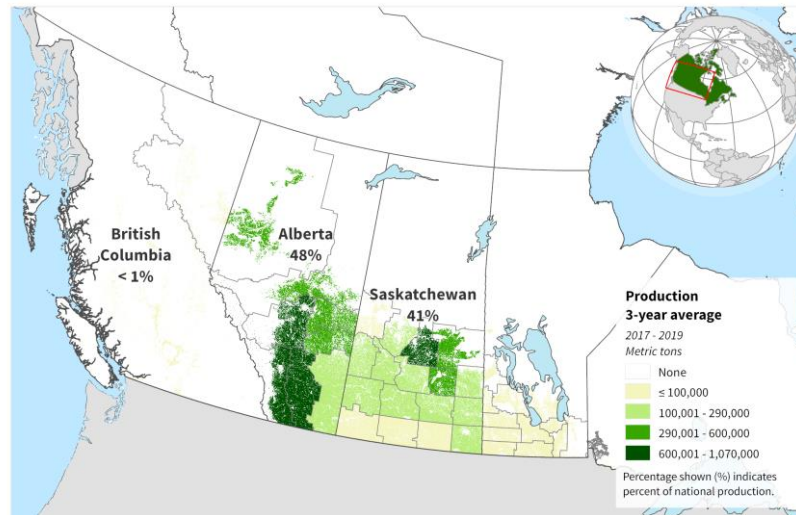
Canada: Soybean Production



USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Sources: Statistics Canada, Estimated production by Small Area Data (SAD) Region; Agriculture and Agri-Food Canada (AAFC), Annual Crop Inventory 2018

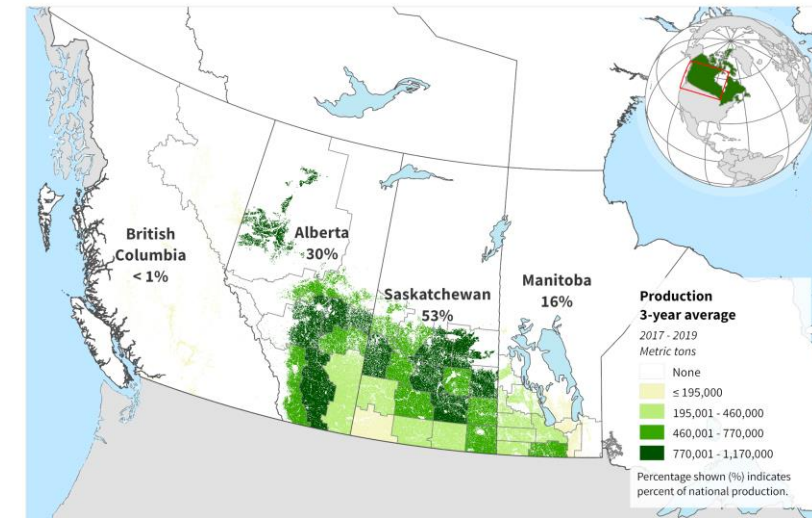
Canada: Barley Production



USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Sources: Statistics Canada, Estimated production by Small Area Data (SAD) Region; Agriculture and Agri-Food Canada (AAFC), Annual Crop Inventory 2018

Canada: Canola Production

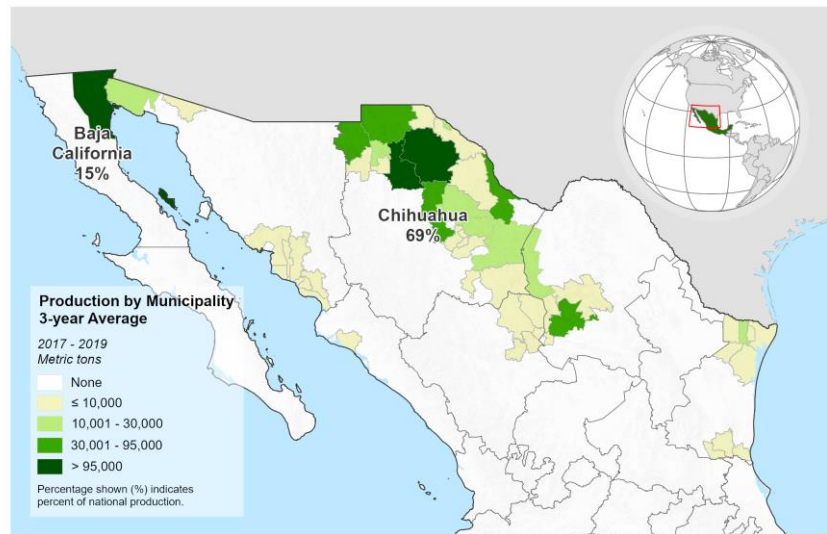


USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Sources: Statistics Canada, Estimated production by Small Area Data (SAD) Region; Agriculture and Agri-Food Canada (AAFC), Annual Crop Inventory 2018

ÁREAS DE PRODUÇÃO NO MÉXICO

Mexico: Cotton



USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Source: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), Mexico

Mexico: Corn



USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Source: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), Mexico

Mexico: Soy



USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Source: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), Mexico

Mexico: Wheat Production

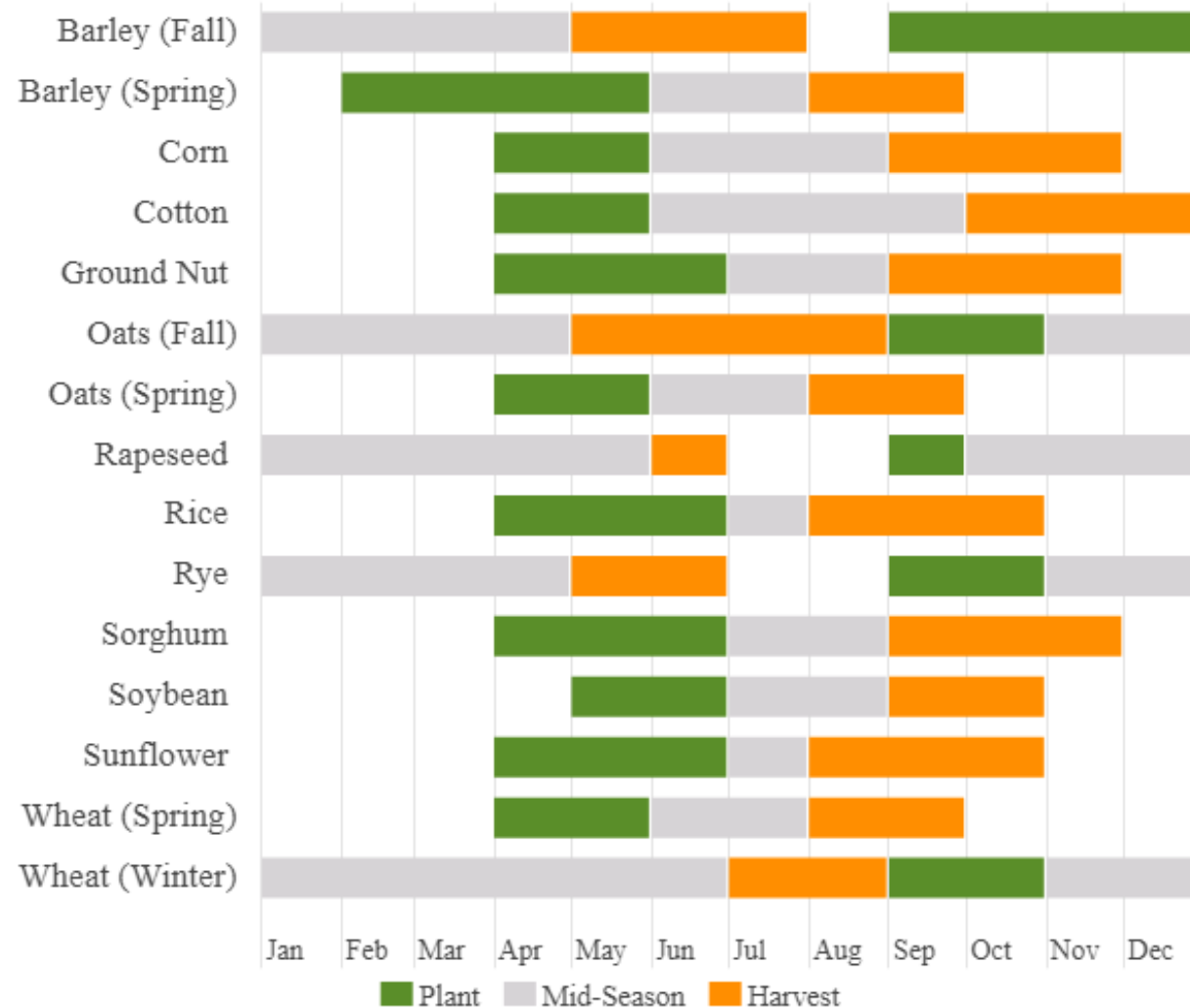


USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

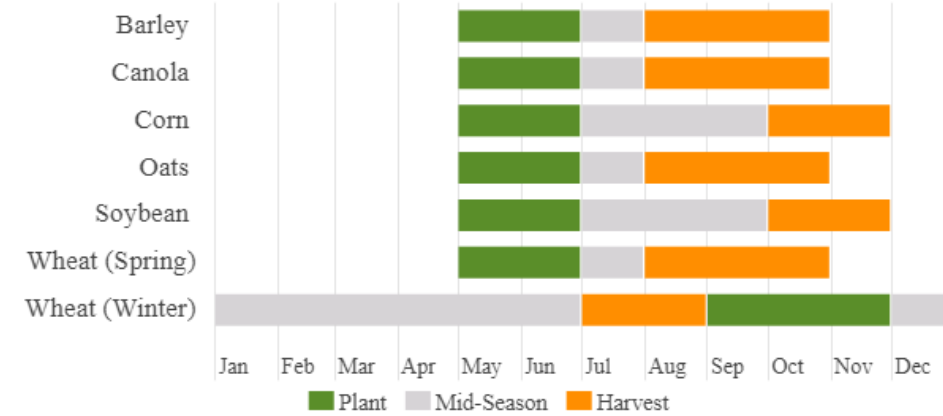
Source: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), Mexico

CALENDÁRIO SAFRA NA AMÉRICA DO NORTE

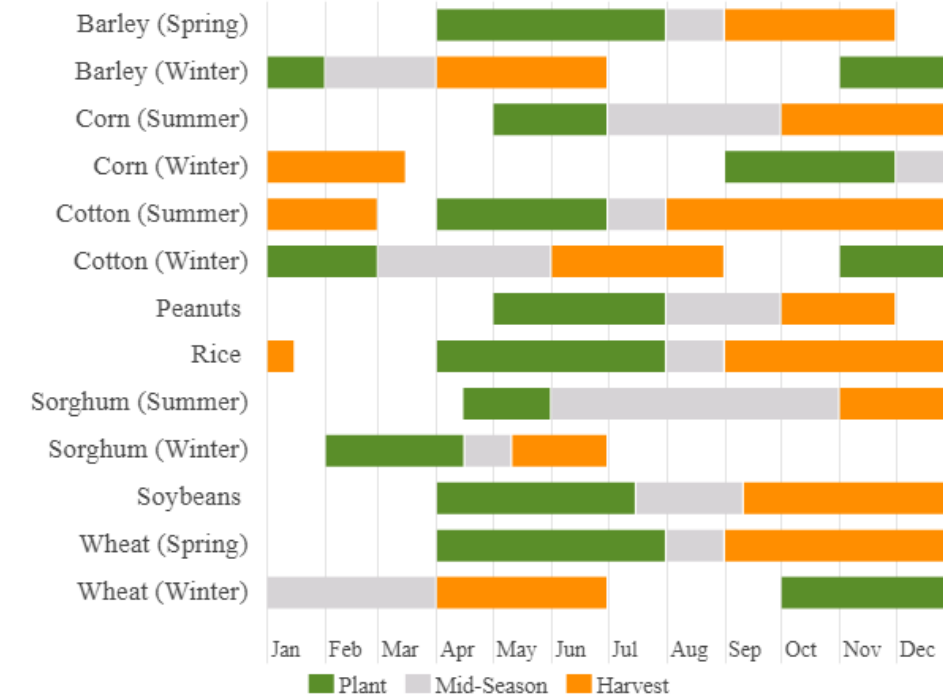
United States — Crop Calendar



Canada — Crop Calendar

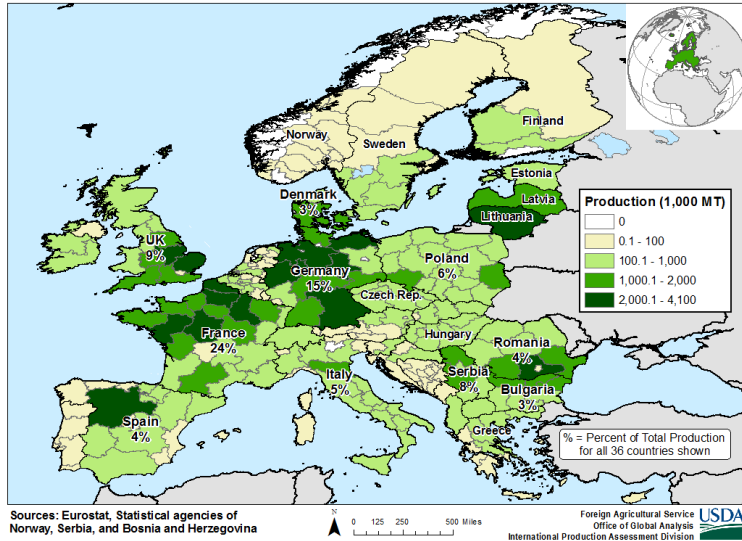


Mexico — Crop Calendar

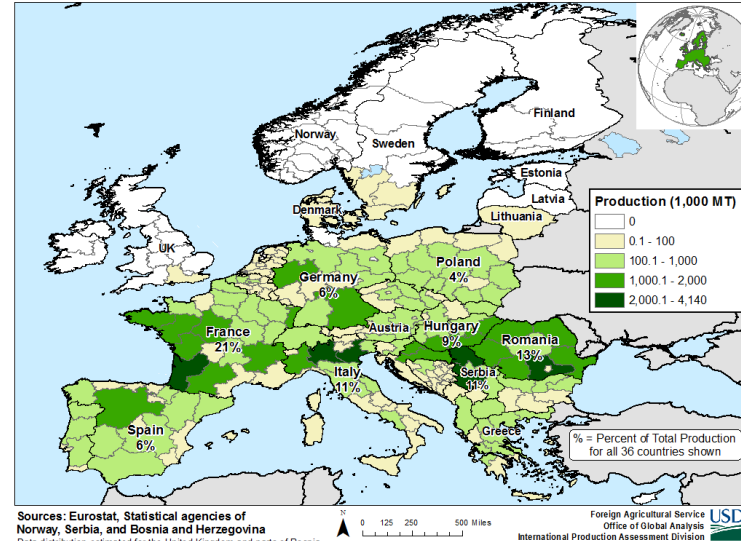


ÁREAS DE PRODUÇÃO NA EUROPA

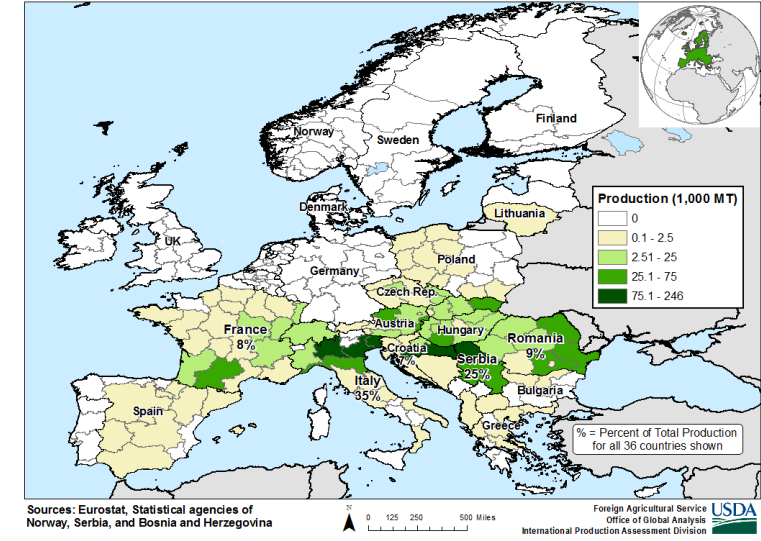
Europe: Wheat Production (2010-2014 Average)



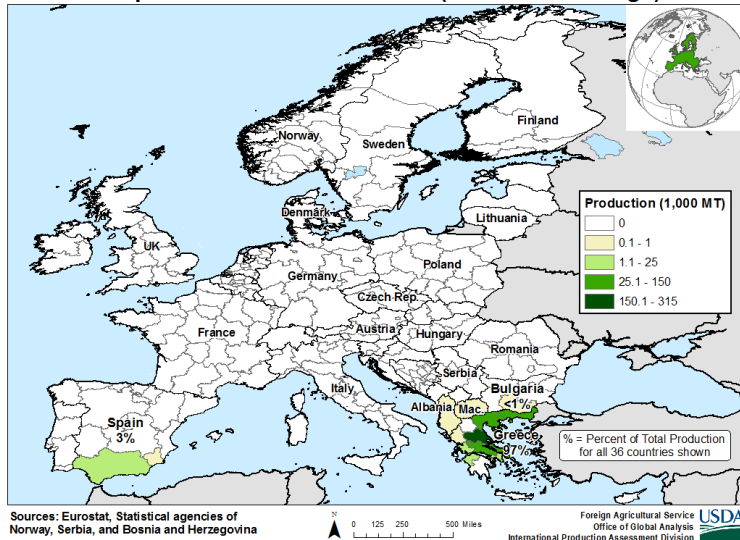
Europe: Corn Production (2010-2014 Average)



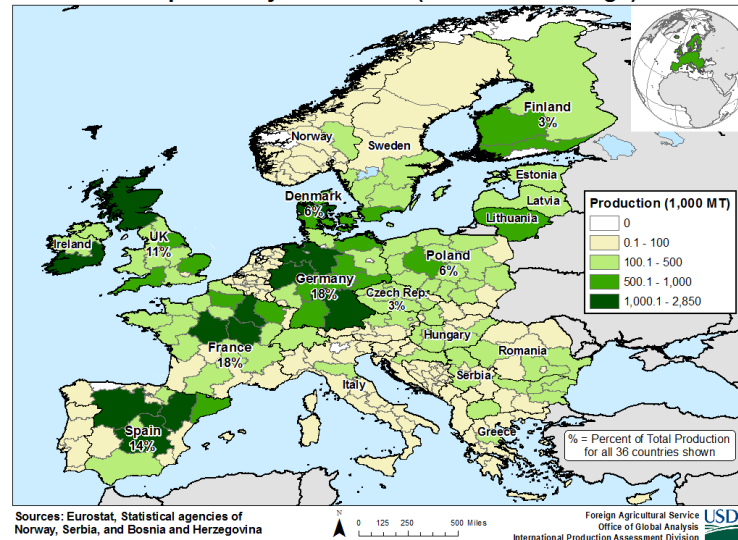
Europe: Soybean Production (2010-2014 Average)



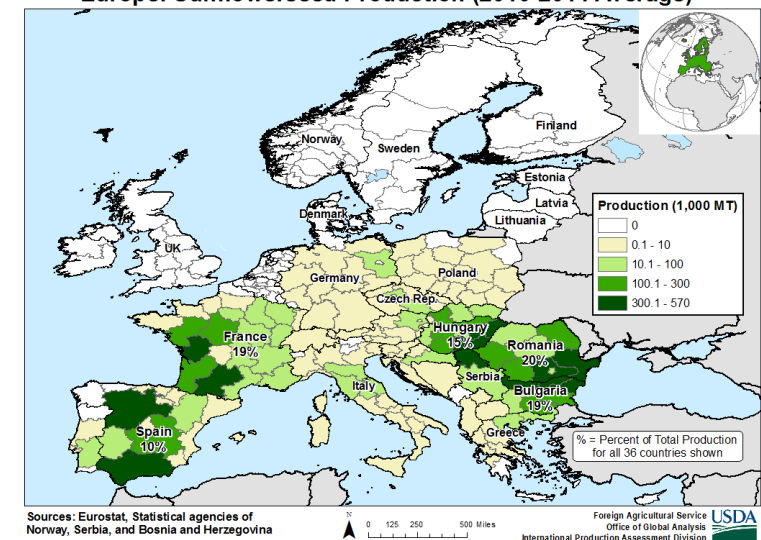
Europe: Cottonseed Production (2010-2014 Average)



Europe: Barley Production (2010-2014 Average)

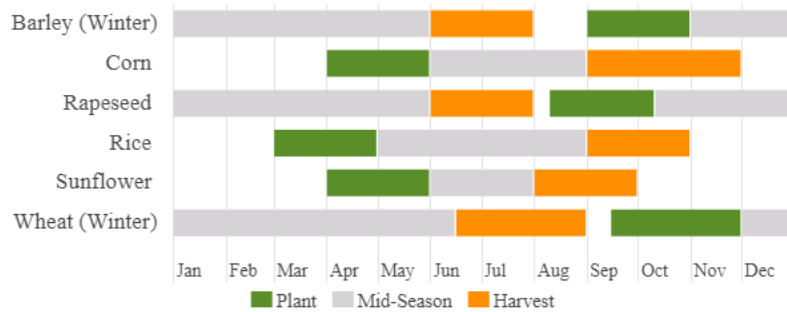


Europe: Sunflowerseed Production (2010-2014 Average)

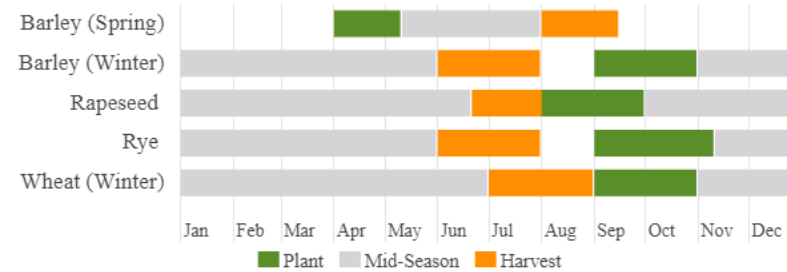


CALENDÁRIO SAFRA NA EUROPA

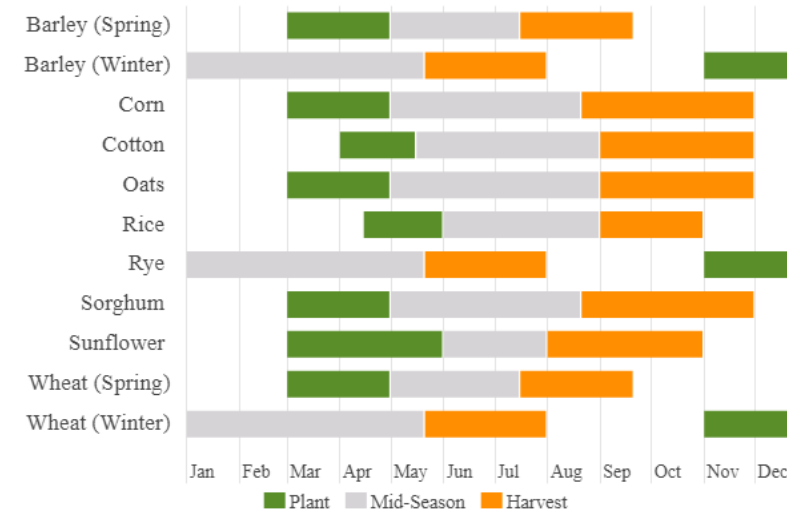
France — Crop Calendar



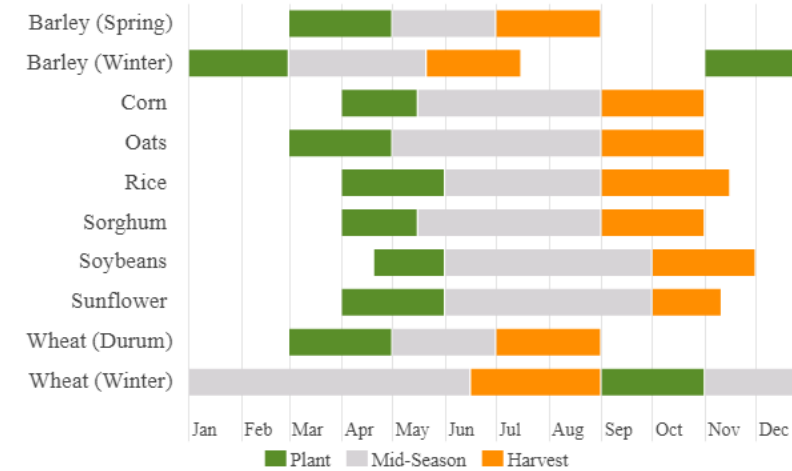
Germany — Crop Calendar



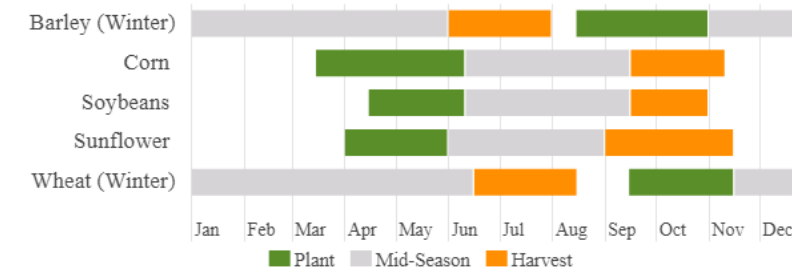
Spain — Crop Calendar



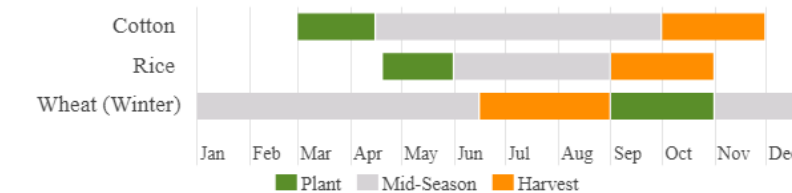
Italy — Crop Calendar



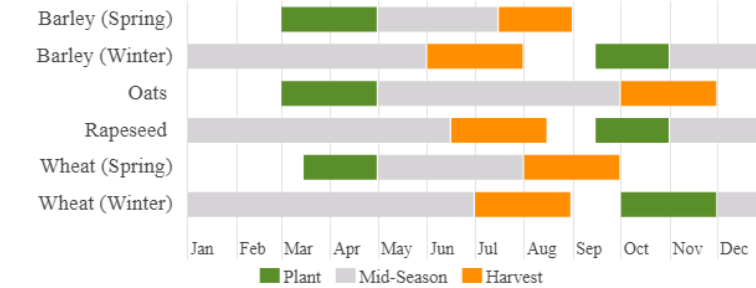
Serbia — Crop Calendar



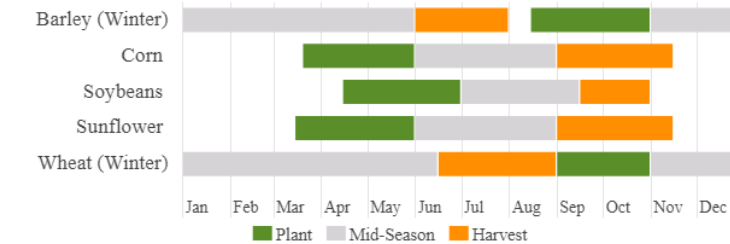
Greece — Crop Calendar



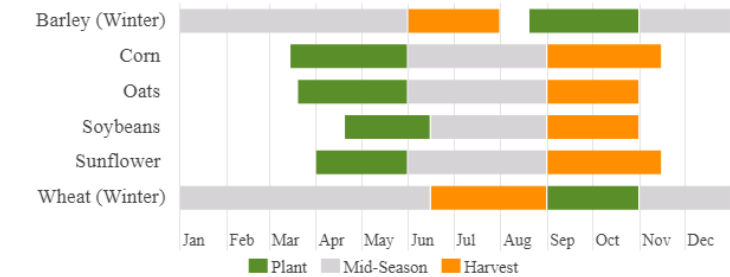
United Kingdom — Crop Calendar



Romania — Crop Calendar

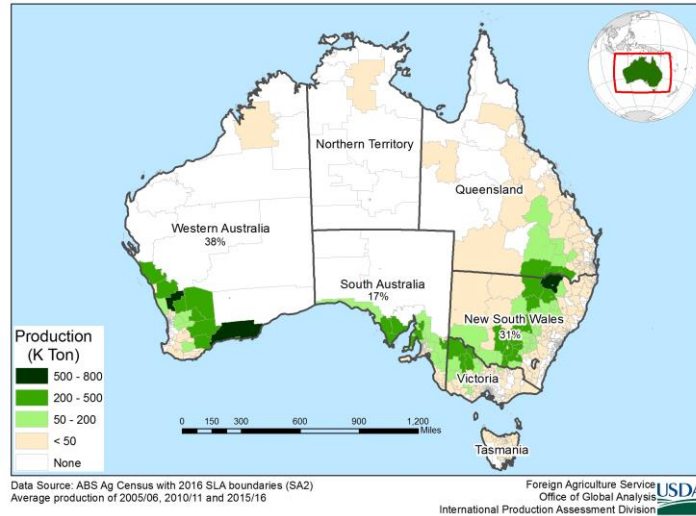


Croatia — Crop Calendar

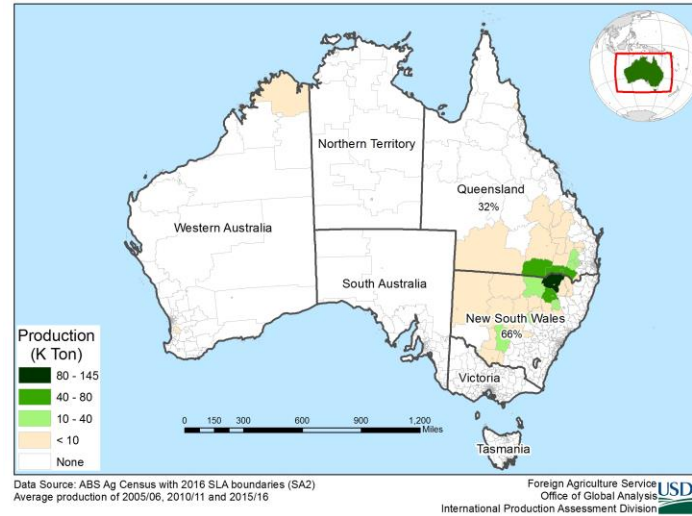


ÁREAS DE PRODUÇÃO NA AUSTRÁLIA

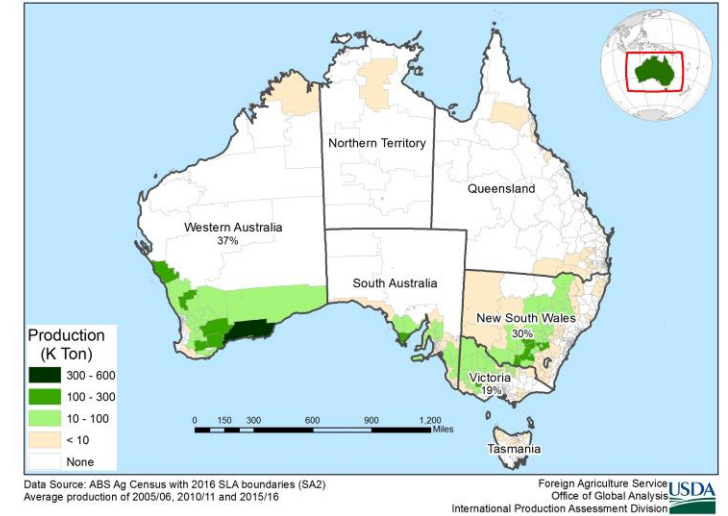
Australia: Wheat Production



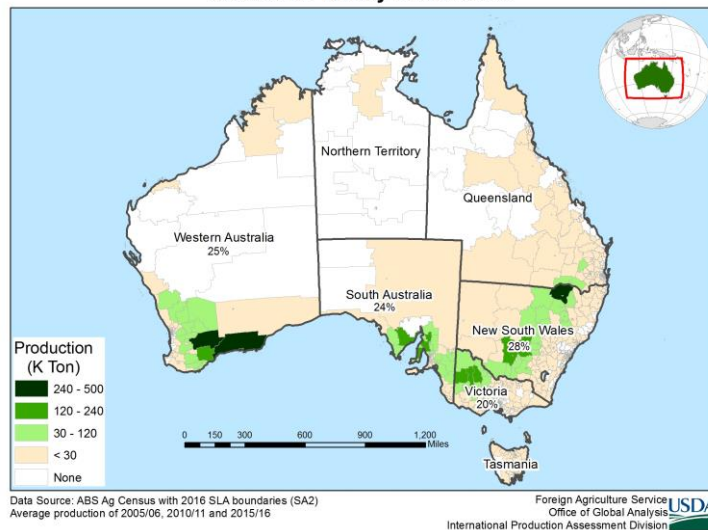
Australia: Cotton Production



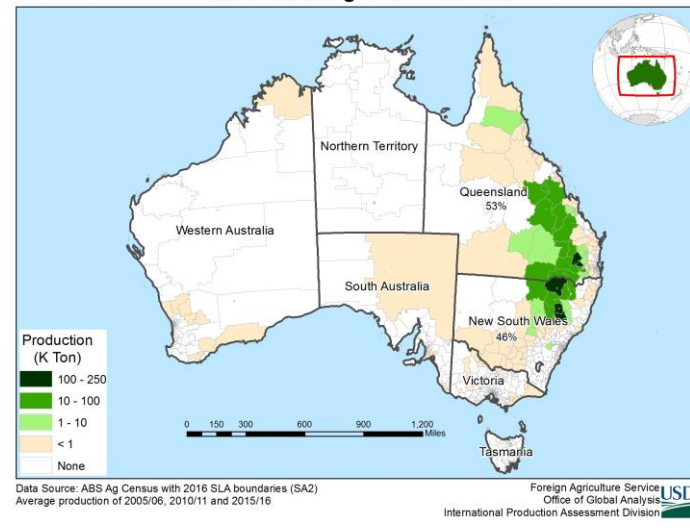
Australia: Canola Production



Australia: Barley Production

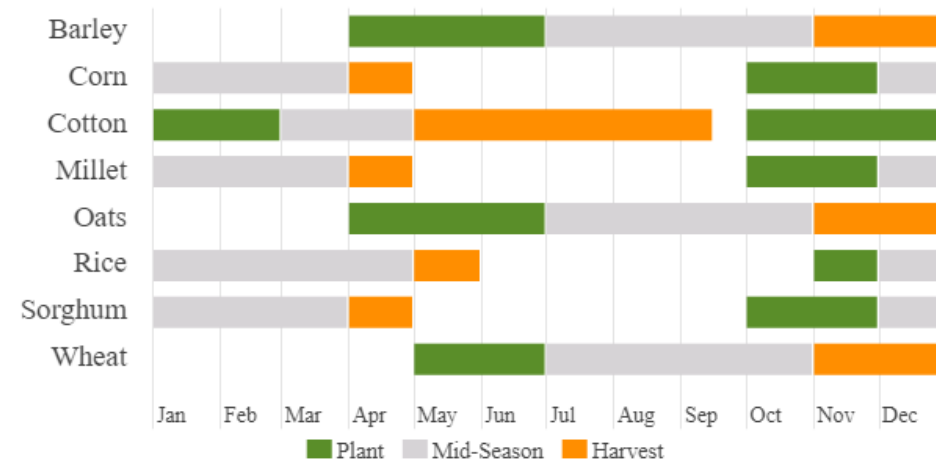


Australia: Sorghum Production

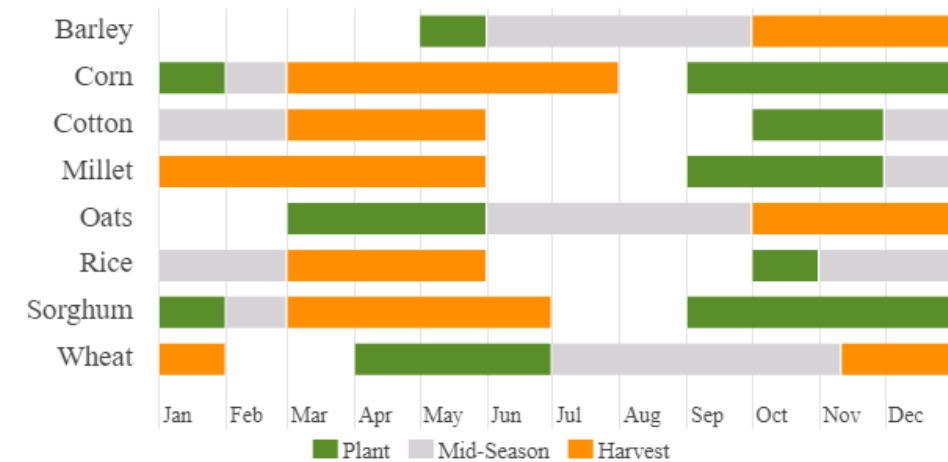


CALENDÁRIO SAFRA NA AUSTRÁLIA

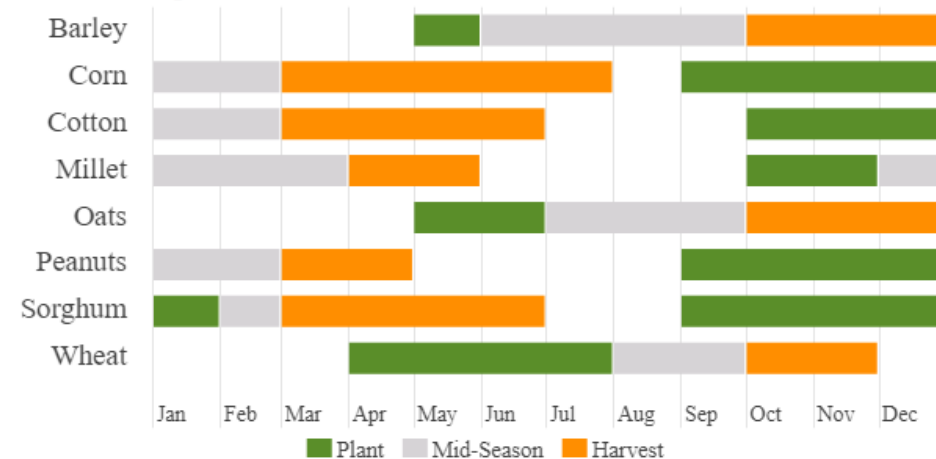
Australia: Western Australia – Crop Calendar



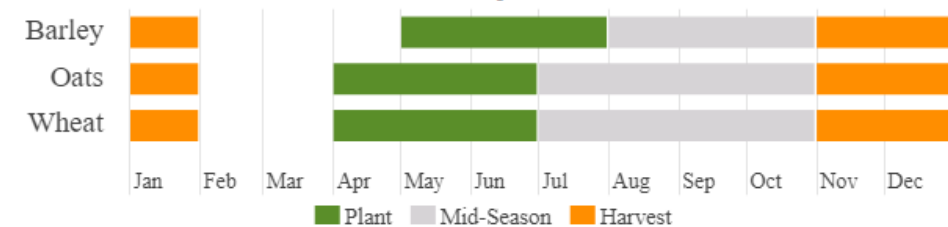
Australia: NSW/Victoria – Crop Calendar



Australia: Queensland – Crop Calendar

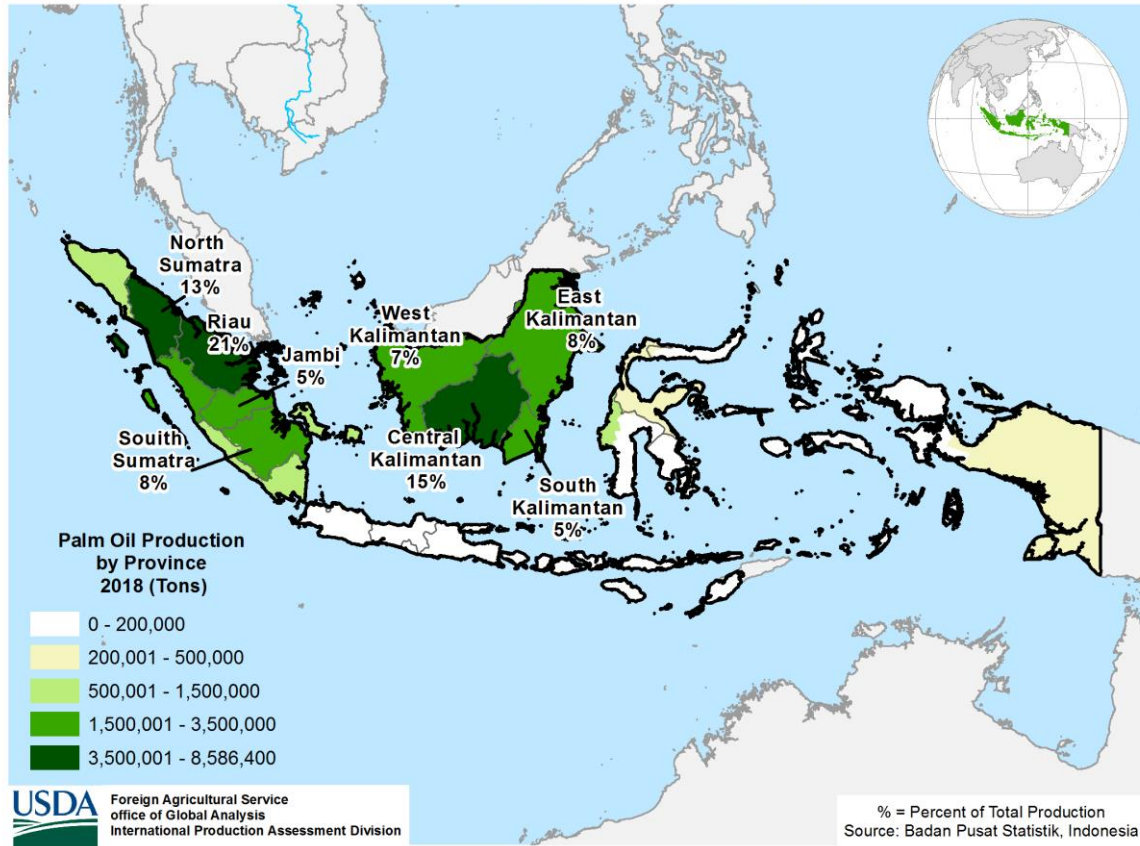


Australia: Southern Australia – Crop Calendar

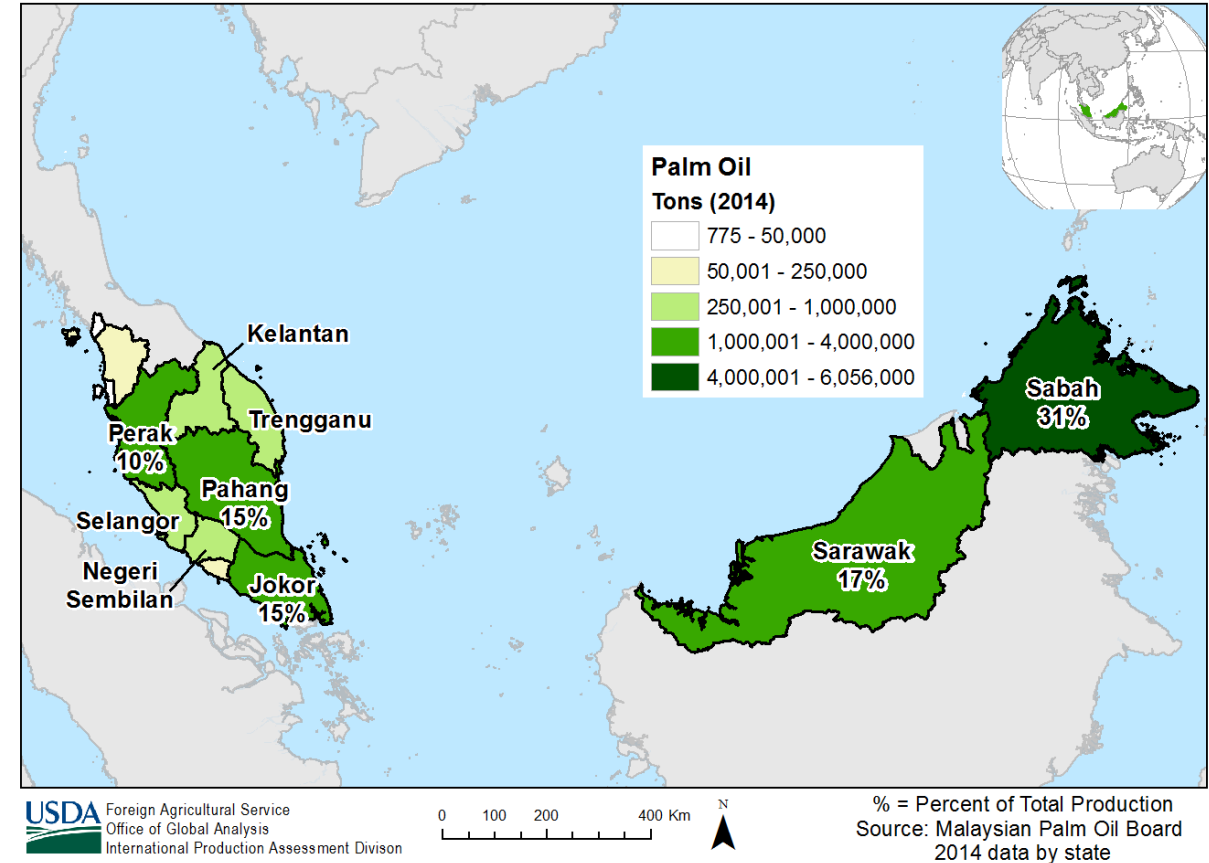


ÓLEO DE PALMA

Indonesia: Palm Oil Production

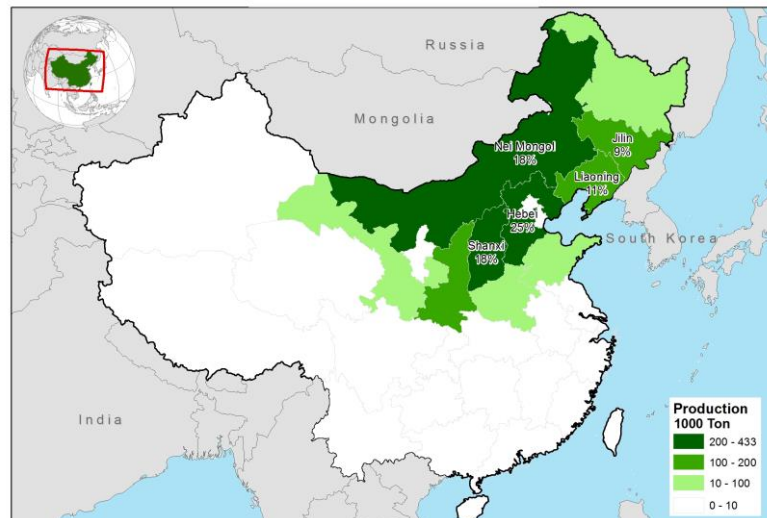


MALAYSIA: Palm Oil Production



ÁREAS DE PRODUÇÃO NA CHINA

China: Millet Production

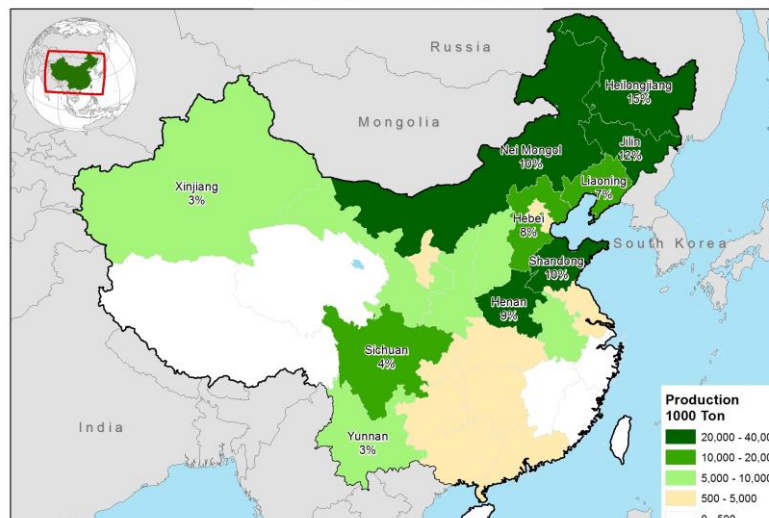


Source: National Bureau of Statistics of China (data excluding Taiwan)
Average Crop Production 2010-2014

Foreign Agriculture Service
Office of Global Analysis
International Production Assessment Division



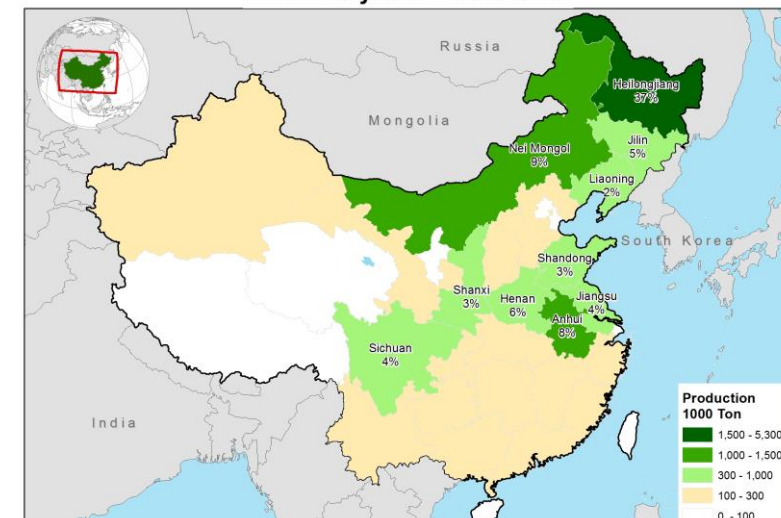
China: Corn Production



USDA Foreign Agriculture Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Source: National Bureau of Statistics of China (data excluding Taiwan)
Average Corn Production 2015-2019

China: Soybean Production



Source: National Bureau of Statistics of China (data excluding Taiwan)
Average Crop Production 2010-2014

Foreign Agriculture Service
Office of Global Analysis
International Production Assessment Division



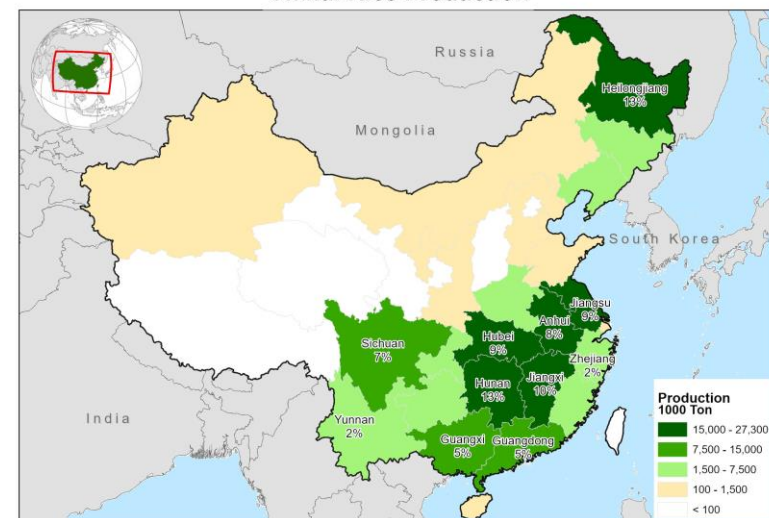
China: Cotton Production



USDA Foreign Agriculture Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Source: National Bureau of Statistics of China (data excluding Taiwan)
Average Cotton Production 2015-2019

China: Rice Production



USDA Foreign Agriculture Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Source: National Bureau of Statistics of China (data excluding Taiwan)
Average Rice Production 2015-2019

China: Total Wheat Production

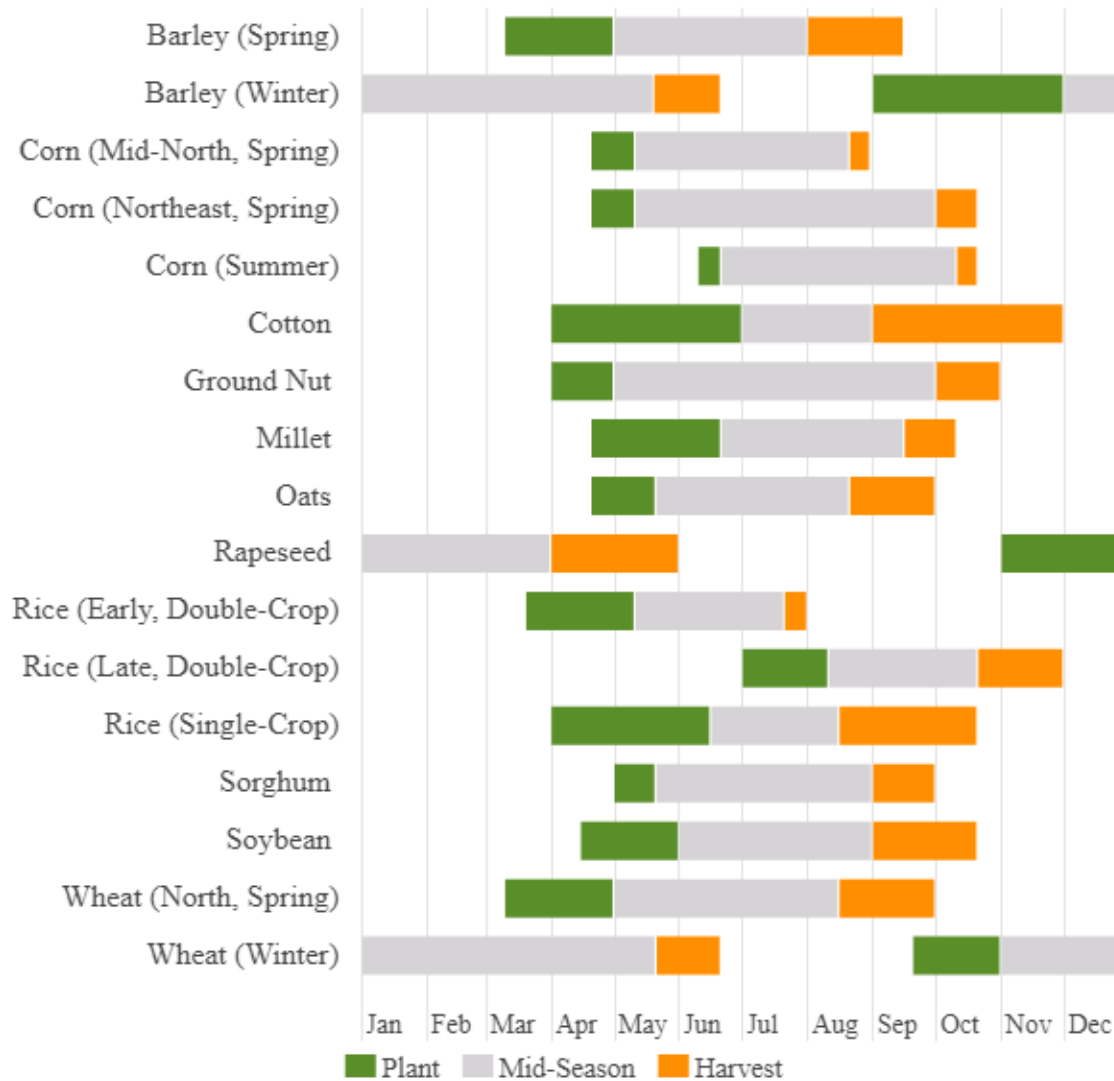


USDA Foreign Agriculture Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

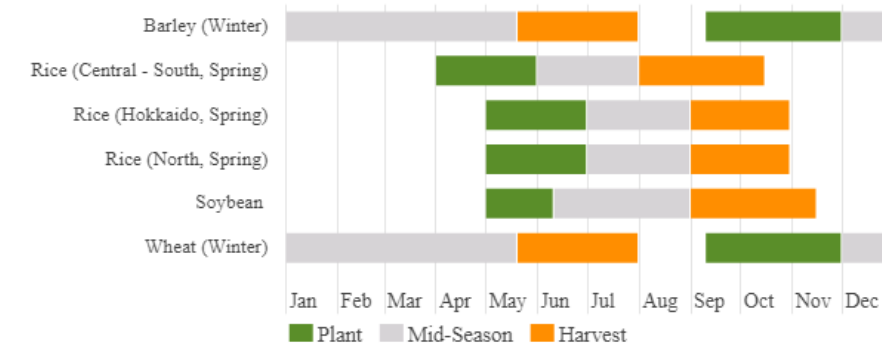
Source: National Bureau of Statistics of China (data excluding Taiwan)
Average Total Wheat Production 2015-2019

CALENDÁRIO SAFRA NO LESTE DA ÁSIA

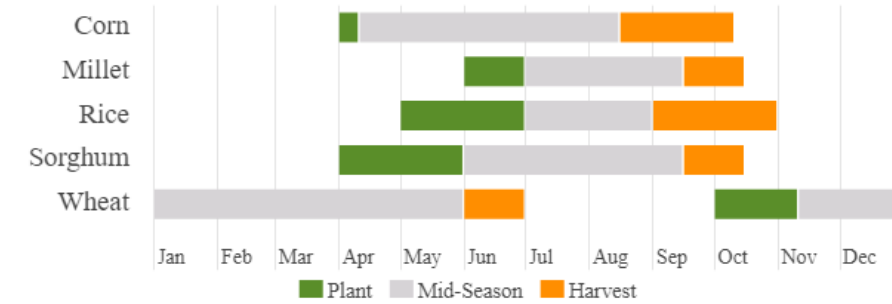
China — Crop Calendar



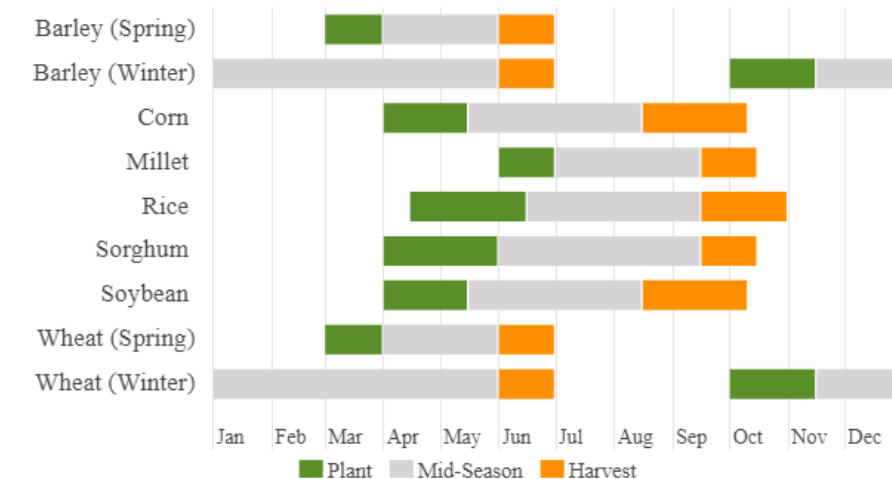
Japan — Crop Calendar



South Korea — Crop Calendar

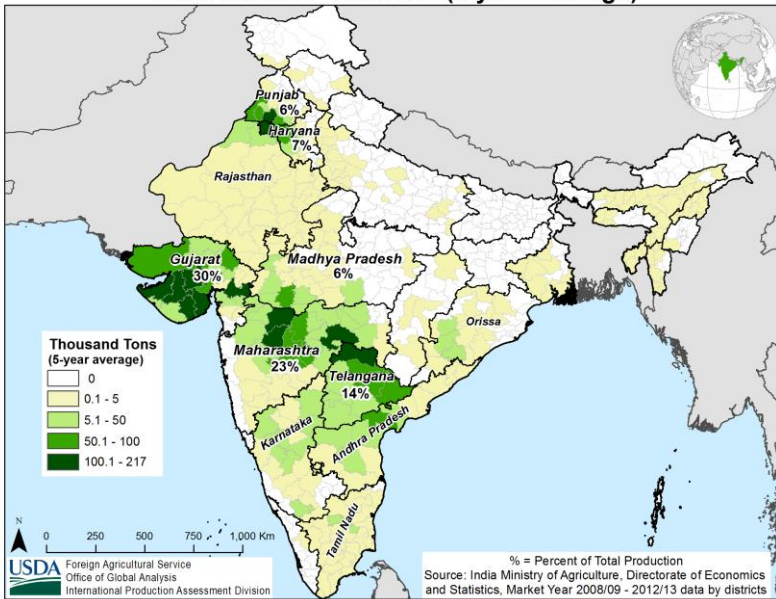


North Korea — Crop Calendar

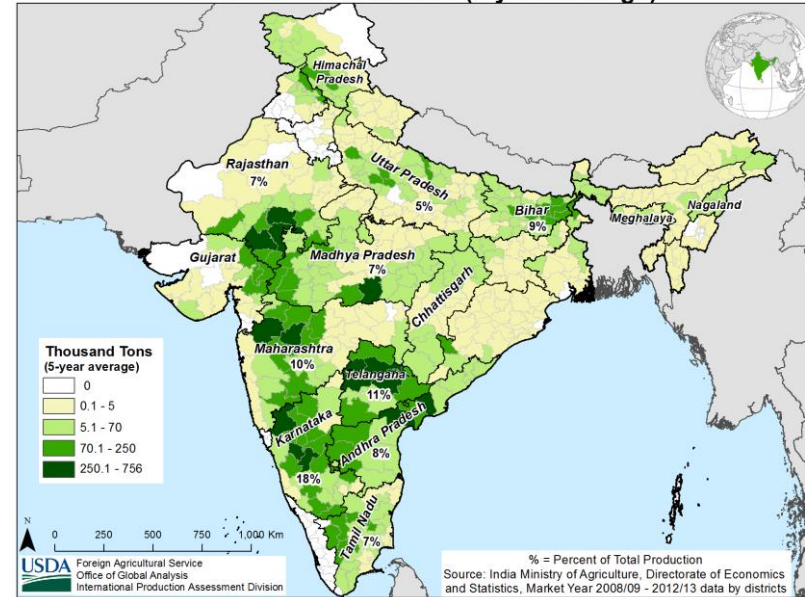


ÁREAS DE PRODUÇÃO NA ÍNDIA

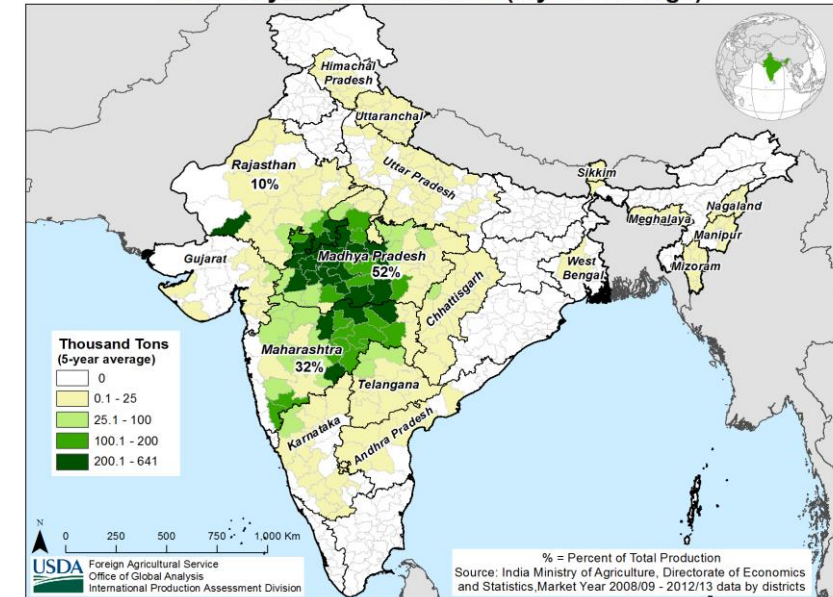
India Cotton Production (5-year Average)



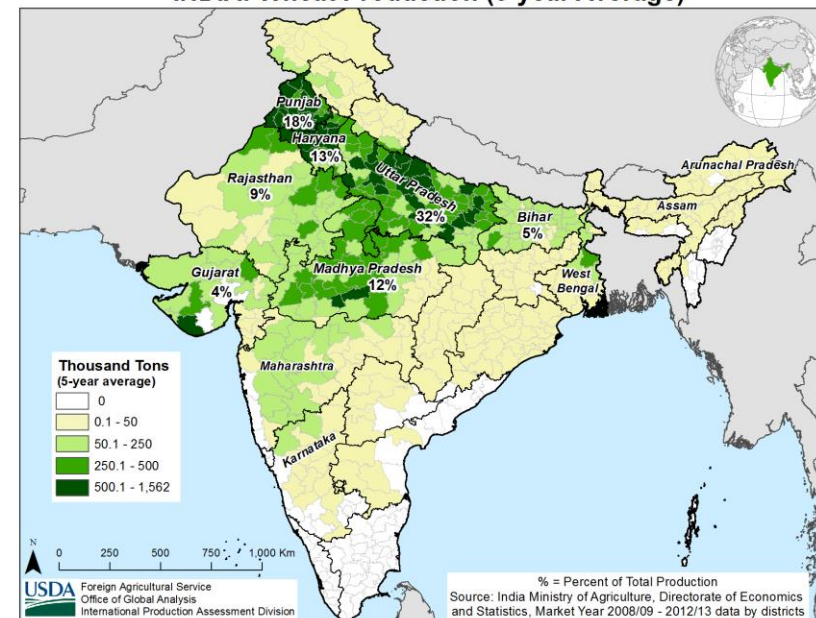
India: Corn Production (5-year Average)



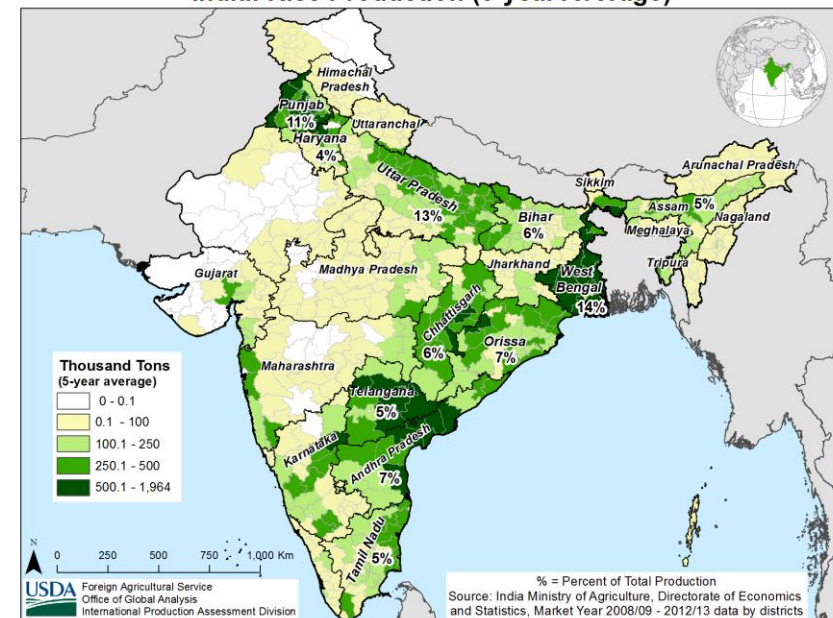
India: Soybeans Production (5-year Average)



INDIA: Wheat Production (5-year Average)

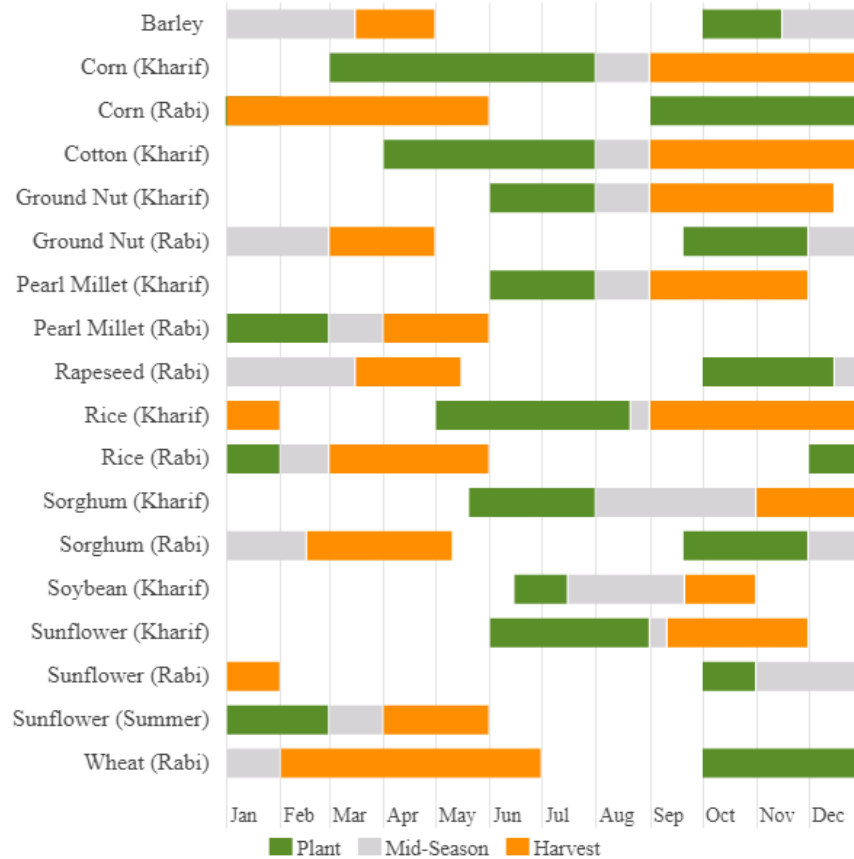


India: Rice Production (5-year Average)

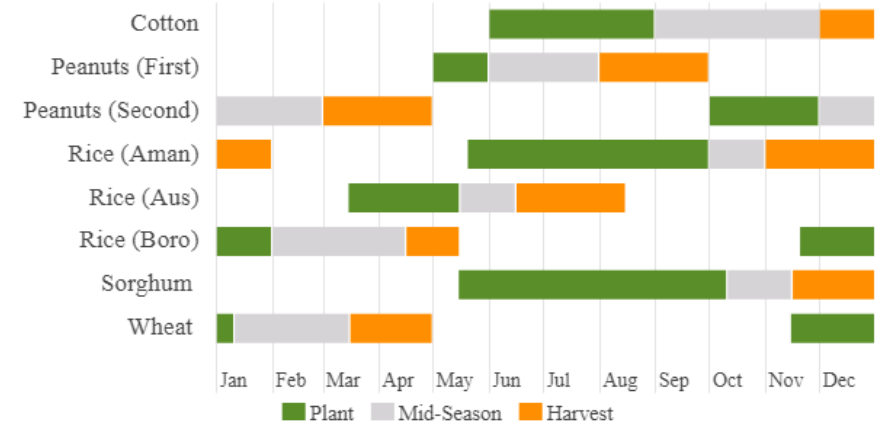


CALENDÁRIO SAFRA NO SUL DA ÁSIA

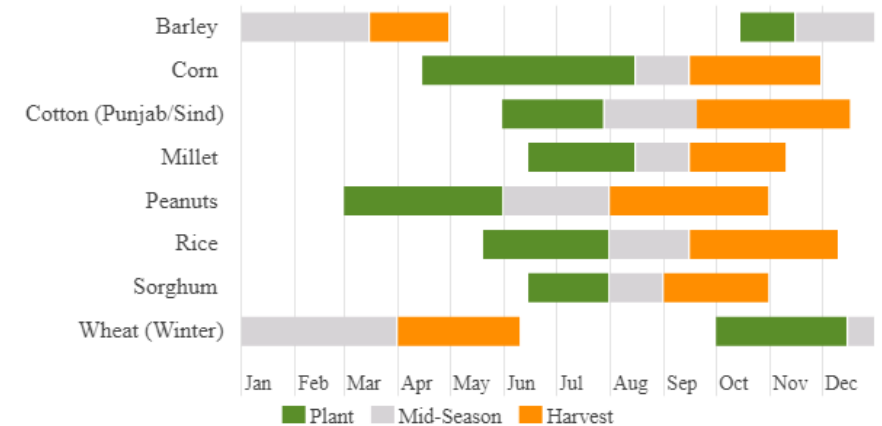
India — Crop Calendar



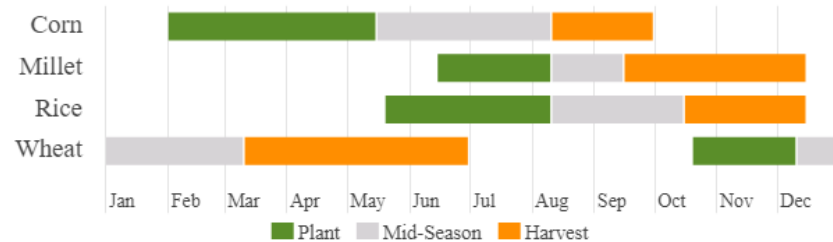
Bangladesh — Crop Calendar



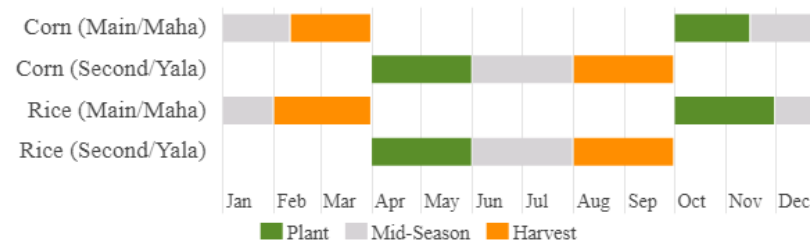
Pakistan — Crop Calendar



Nepal — Crop Calendar

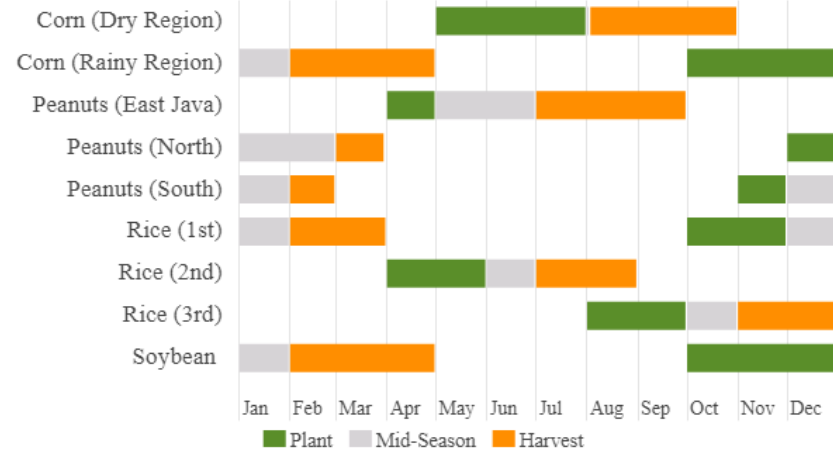


Sri Lanka — Crop Calendar

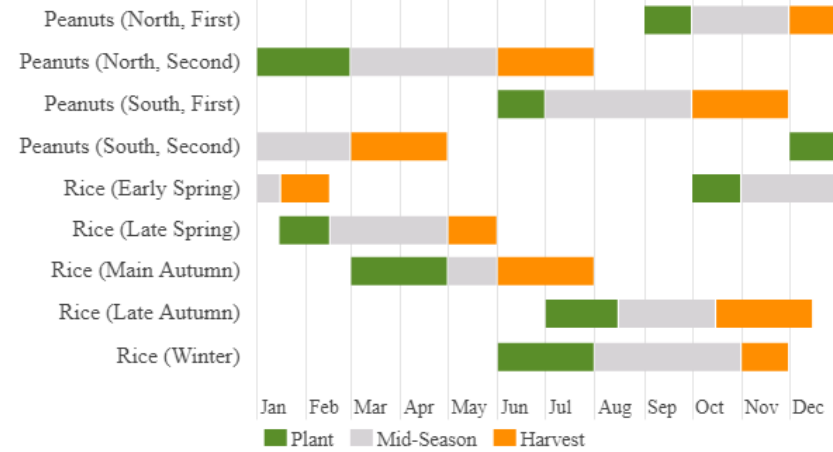


CALENDÁRIO SAFRA NO SUDESTE DA ÁSIA

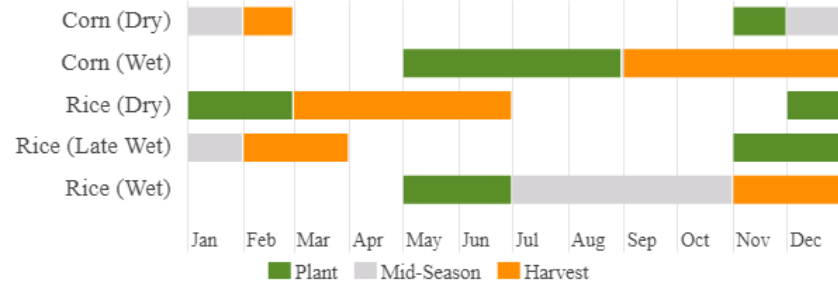
Indonesia — Crop Calendar



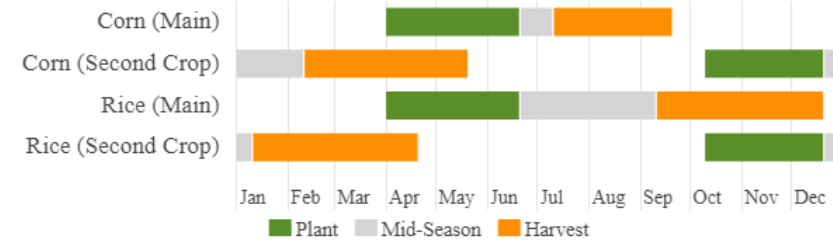
Vietnam — Crop Calendar



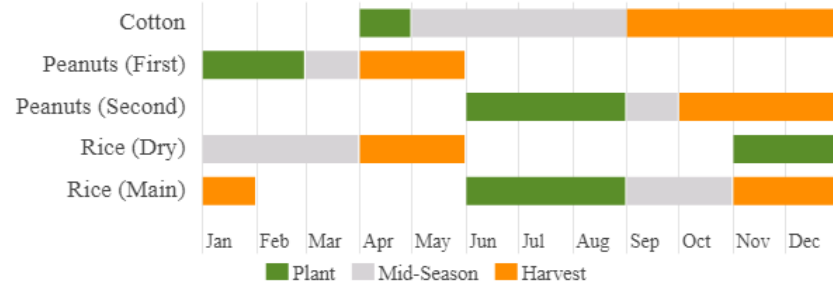
Thailand — Crop Calendar



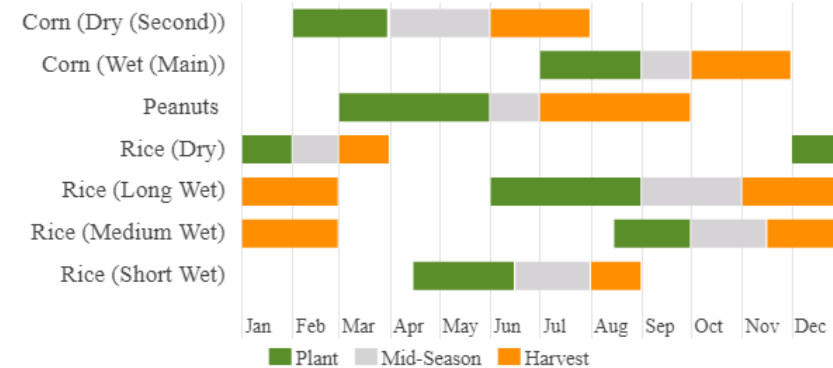
Philippines — Crop Calendar



Burma — Crop Calendar



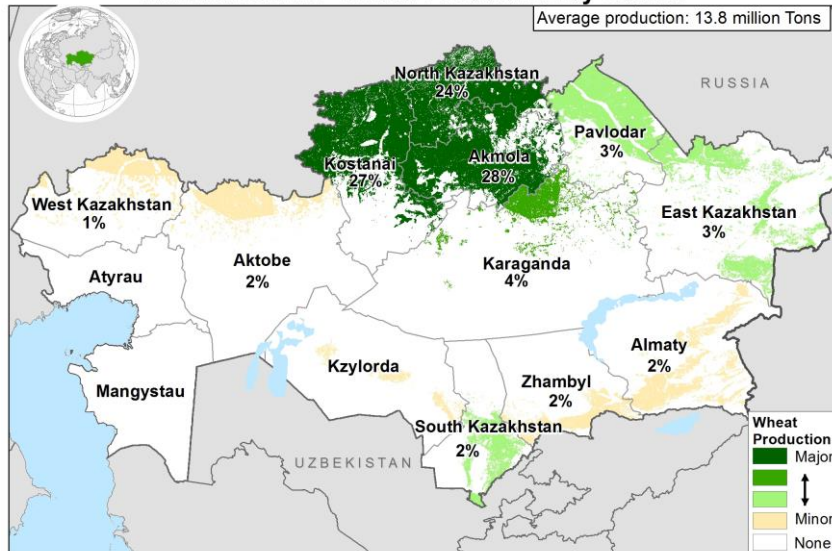
Cambodia — Crop Calendar



ÁREAS DE PRODUÇÃO NO KAZAQUISTÃO

KAZAKHSTAN: Wheat Production by Oblast

Average production: 13.8 million Tons

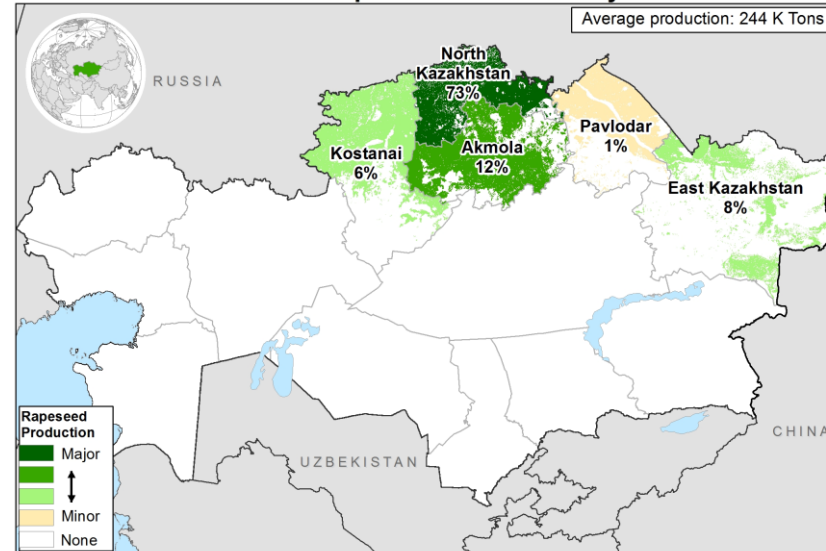


Data Source: State Statistical Agency of Kazakhstan
Average production 2015-19
GFSAD 30 m crop cover (2015)

Foreign Agriculture Service
Global Market Analysis
International Production Assessment Division

KAZAKHSTAN: Rapeseed Production by Oblast

Average production: 244 K Tons

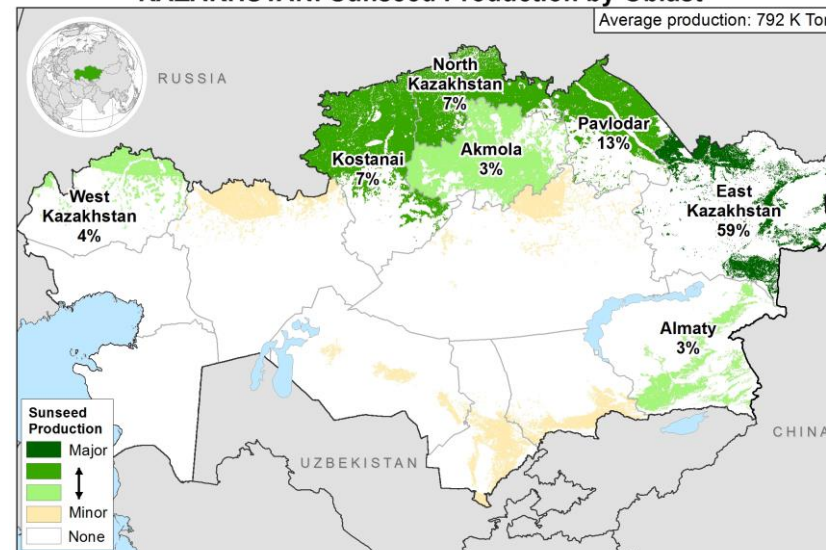


Data Source: State Statistical Agency of Kazakhstan
Average production 2015-19
GFSAD 30 m crop cover (2015)

Foreign Agriculture Service
Global Market Analysis
International Production Assessment Division

KAZAKHSTAN: Sunseed Production by Oblast

Average production: 792 K Tons

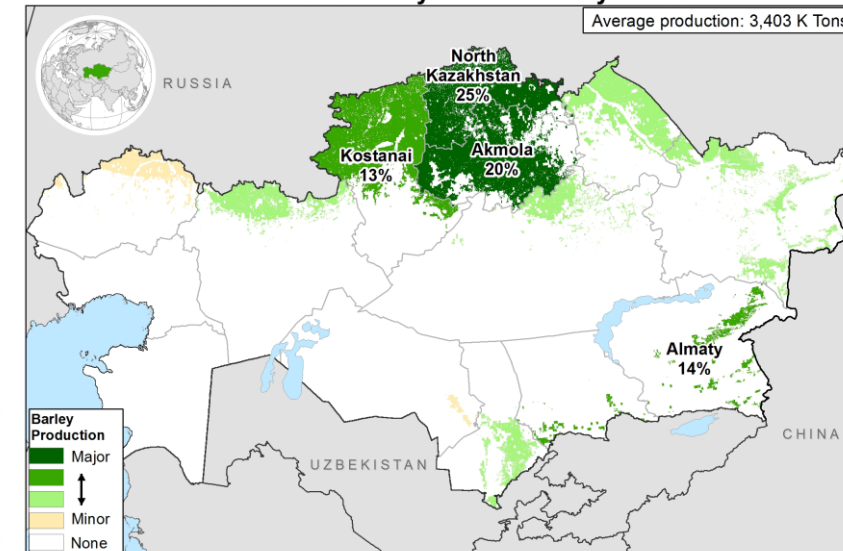


Data Source: State Statistical Agency of Kazakhstan
Average production 2015-19
GFSAD 30 m crop cover (2015)

Foreign Agriculture Service
Global Market Analysis
International Production Assessment Division

KAZAKHSTAN: Barley Production by Oblast

Average production: 3,403 K Tons

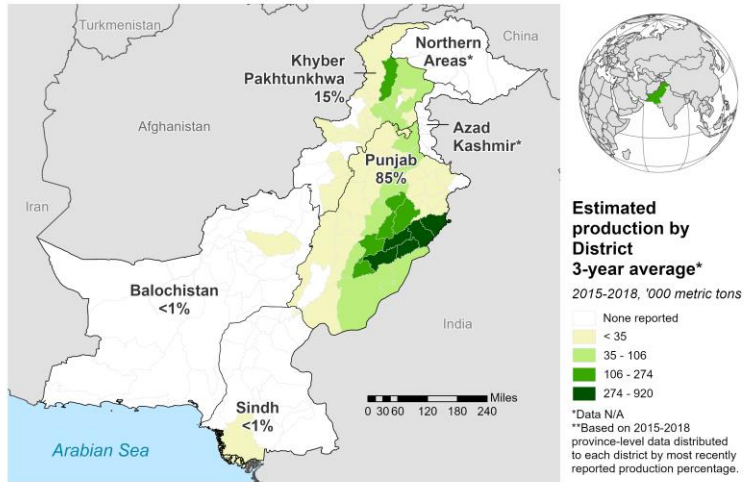


Data Source: State Statistical Agency of Kazakhstan
Average production 2015-19
GFSAD 30 m crop cover (2015)

Foreign Agriculture Service
Global Market Analysis
International Production Assessment Division

ÁREAS DE PRODUÇÃO NO PAQUISTÃO

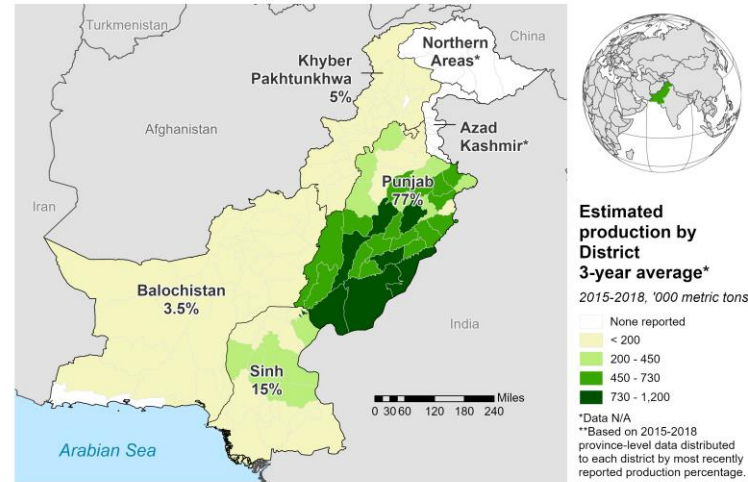
Pakistan: Corn Production



USDA Foreign Agriculture Service
Global Market Analysis
International Production Assessment Division

Source: Agricultural Marketing Information Service;
Pakistan Bureau of Statistics;
Crop Reporting Service

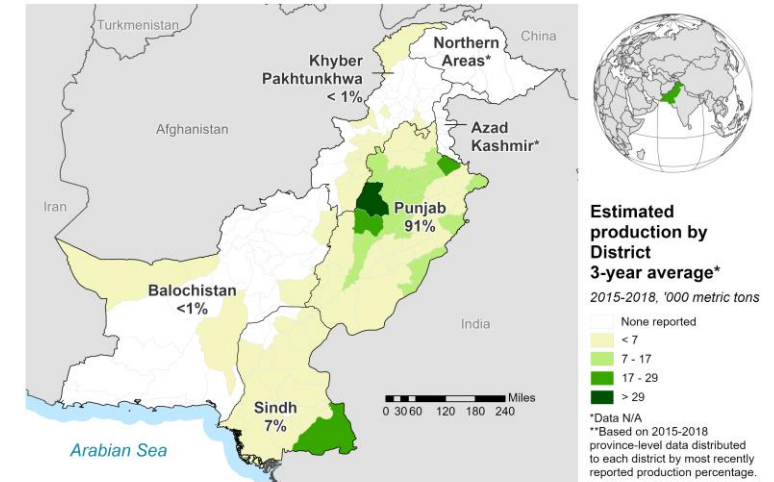
Pakistan: Wheat Production



USDA Foreign Agriculture Service
Global Market Analysis
International Production Assessment Division

Source: Agricultural Marketing Information Service;
Pakistan Bureau of Statistics;
Crop Reporting Service

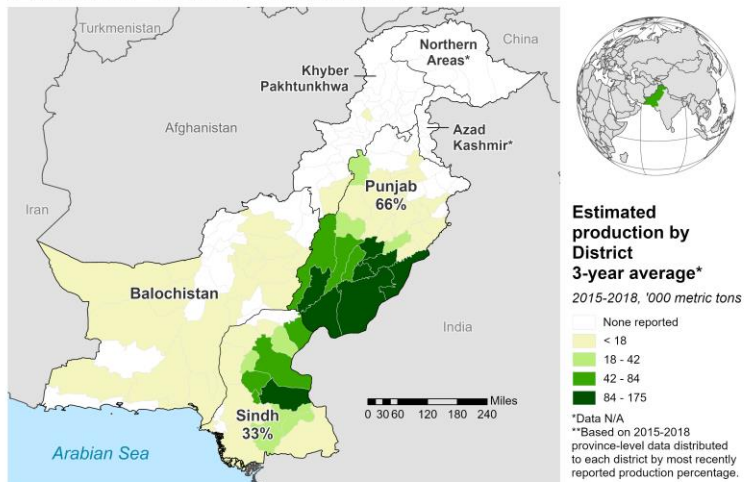
Pakistan: Millet Production



USDA Foreign Agriculture Service
Global Market Analysis
International Production Assessment Division

Source: Agricultural Marketing Information Service;
Pakistan Bureau of Statistics;
Crop Reporting Service

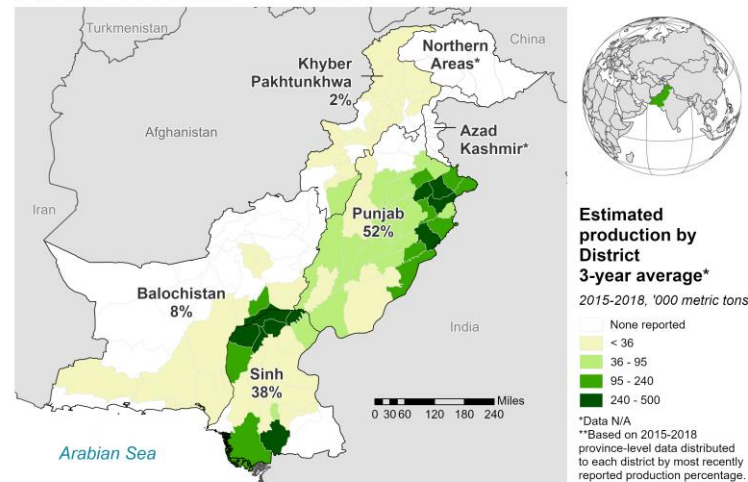
Pakistan: Cotton Production



USDA Foreign Agriculture Service
Global Market Analysis
International Production Assessment Division

Source: Agricultural Marketing Information Service, Pakistan;
Khyber Pakhtunkhwa (K.P.)
Bureau of Statistics

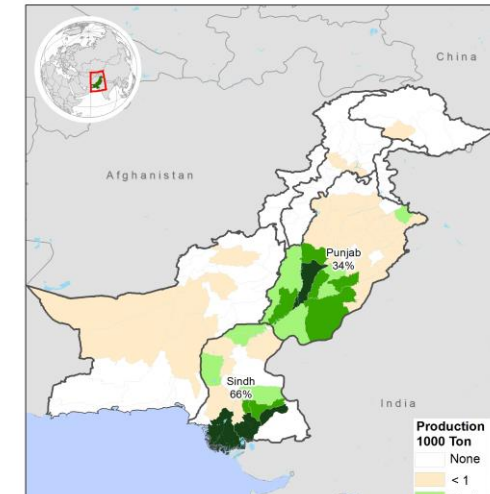
Pakistan: Rice Production



USDA Foreign Agriculture Service
Global Market Analysis
International Production Assessment Division

Source: Agricultural Marketing Information Service;
Pakistan Bureau of Statistics;
Crop Reporting Service

Pakistan: Sunflower Production



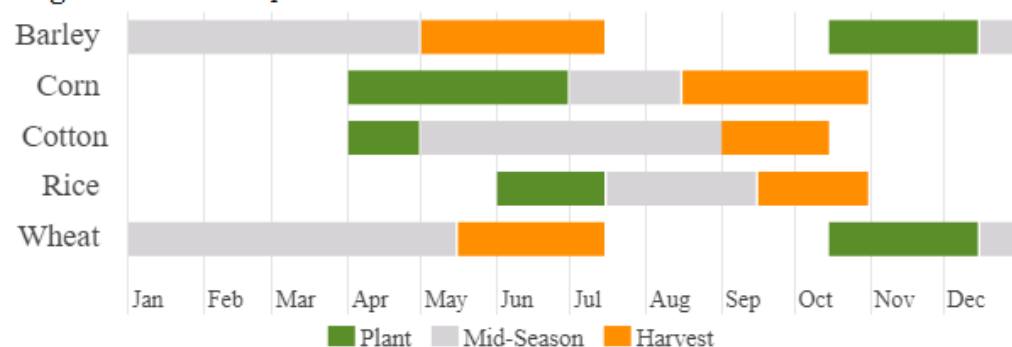
Source: Agriculture Marketing Information Service
Department of Agriculture of Pakistan
Average production of 2011/12 to 2013/14

Foreign Agriculture Service
Office of Global Analysis
International Production Assessment Division

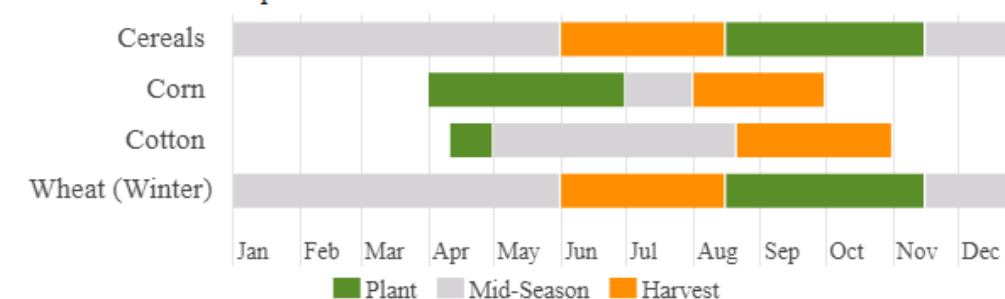
AGRINVEST
commodities

CALENDÁRIO SAFRA NA ÁSIA CENTRAL

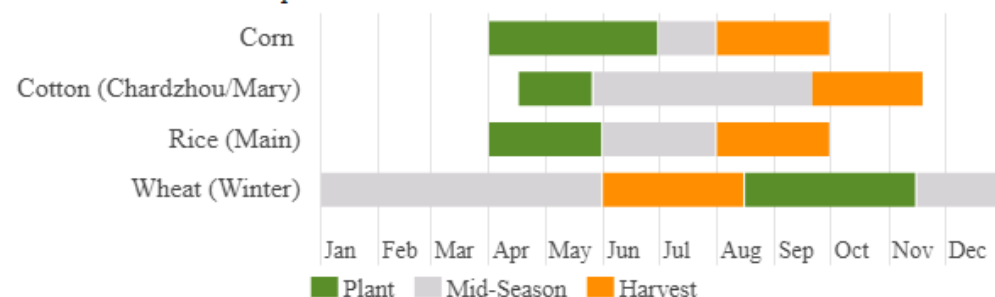
Afghanistan — Crop Calendar



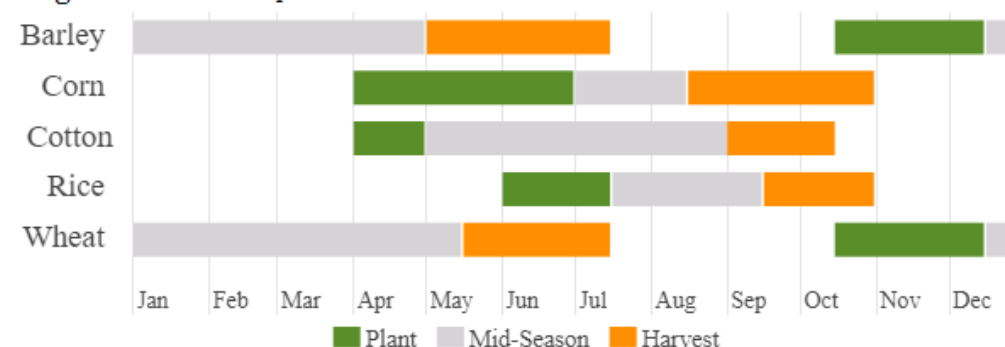
Uzbekistan — Crop Calendar



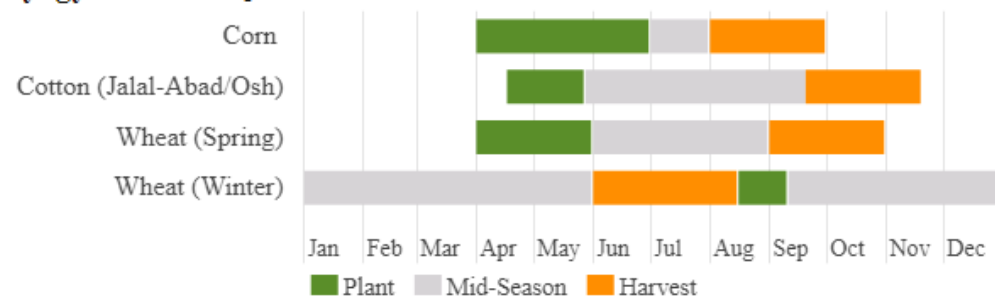
Turkmenistan — Crop Calendar



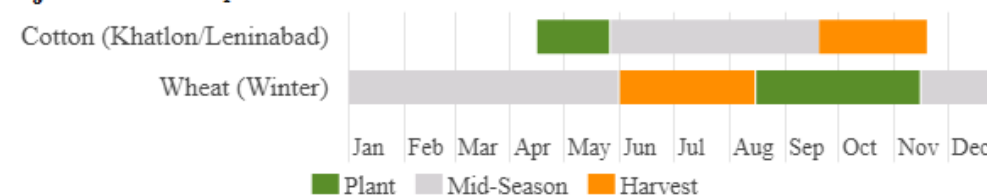
Afghanistan — Crop Calendar



Kyrgyzstan — Crop Calendar

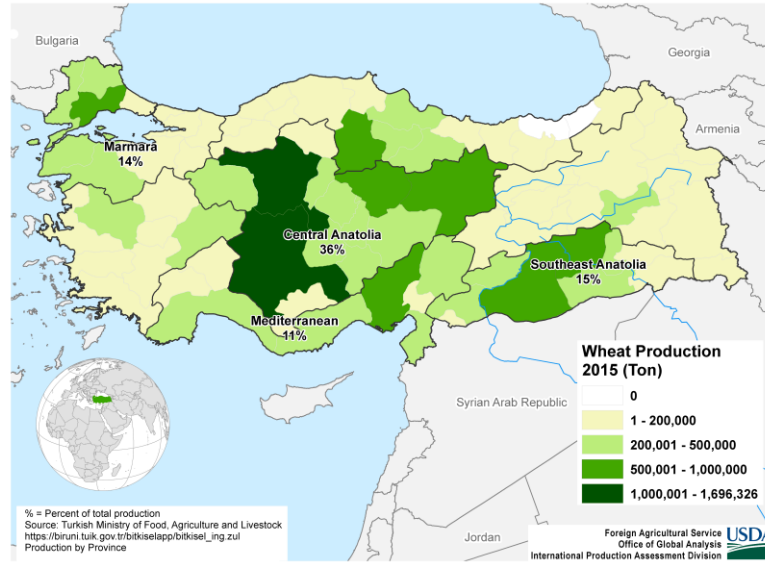


Tajikistan — Crop Calendar

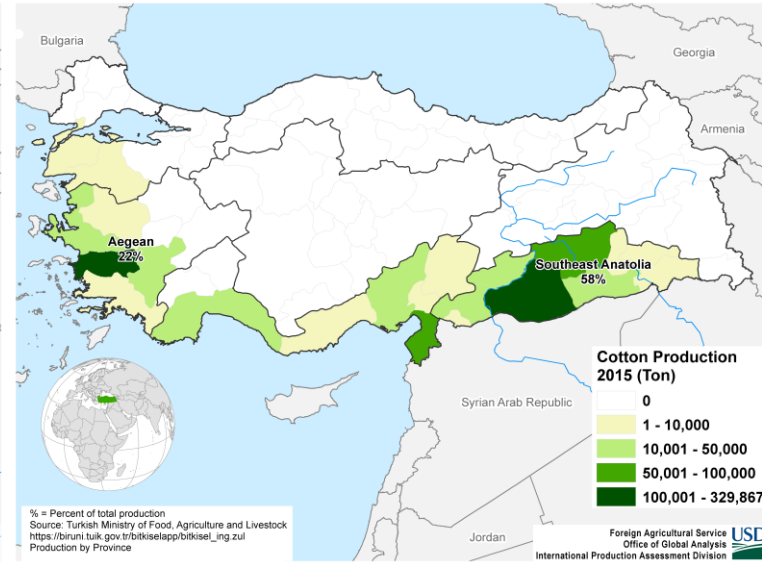


ÁREAS DE PRODUÇÃO NA TURQUIA

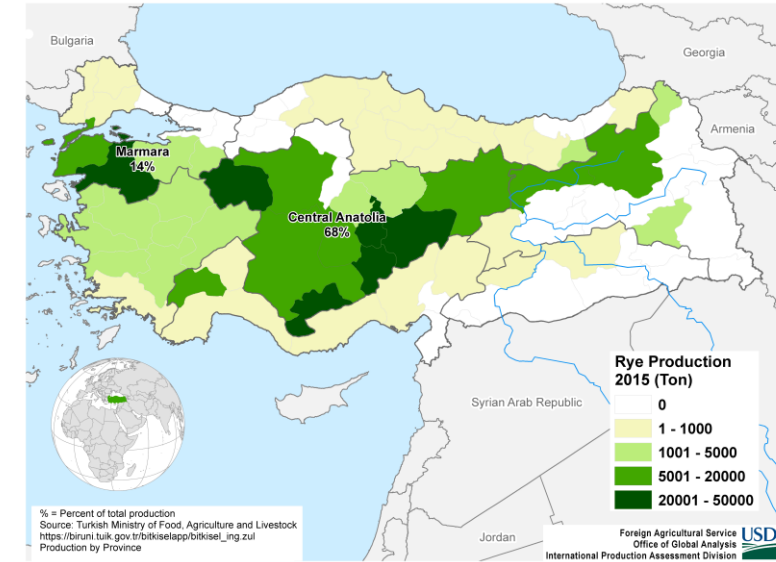
TURKEY: Wheat Production



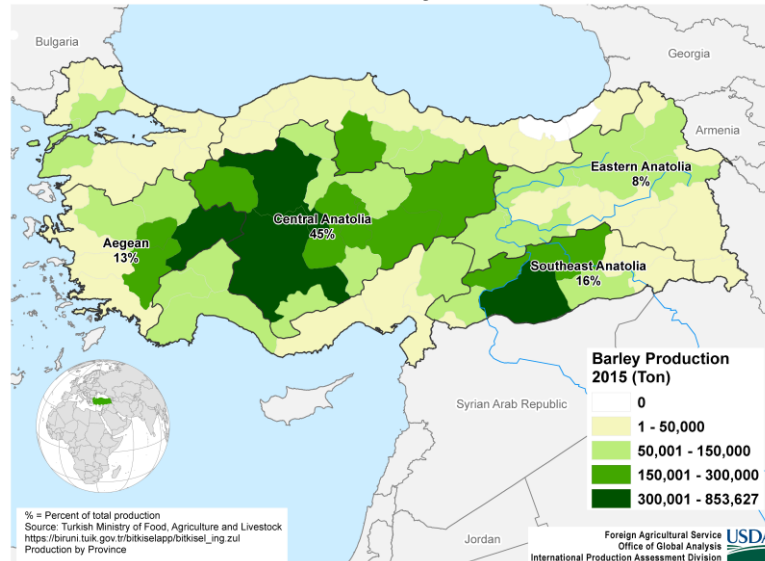
TURKEY: Cotton Production



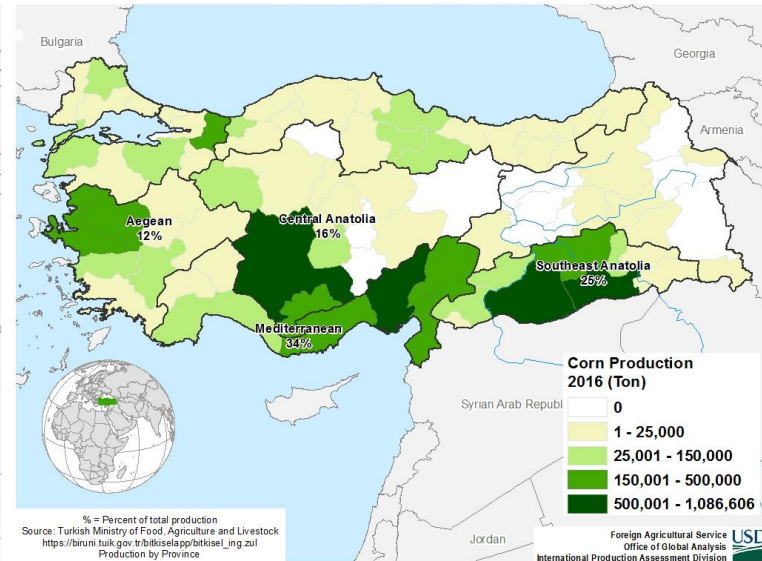
TURKEY: Rye Production



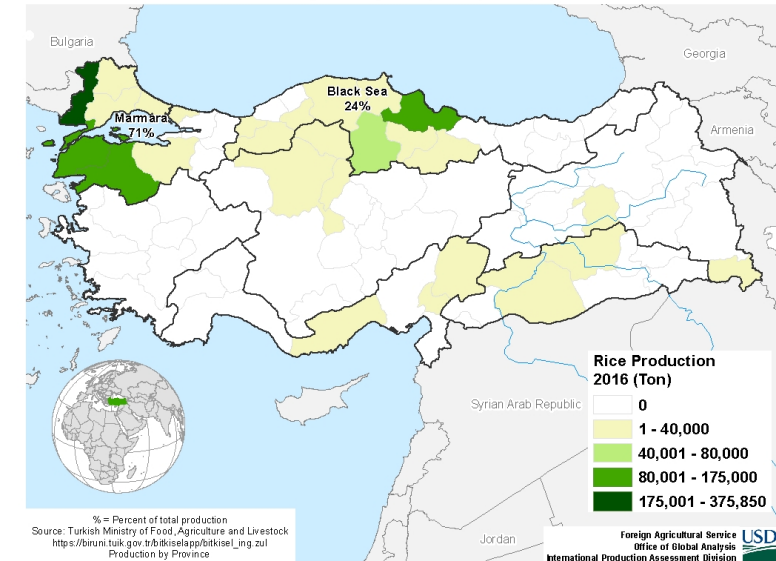
TURKEY: Barley Production



TURKEY: Corn Production

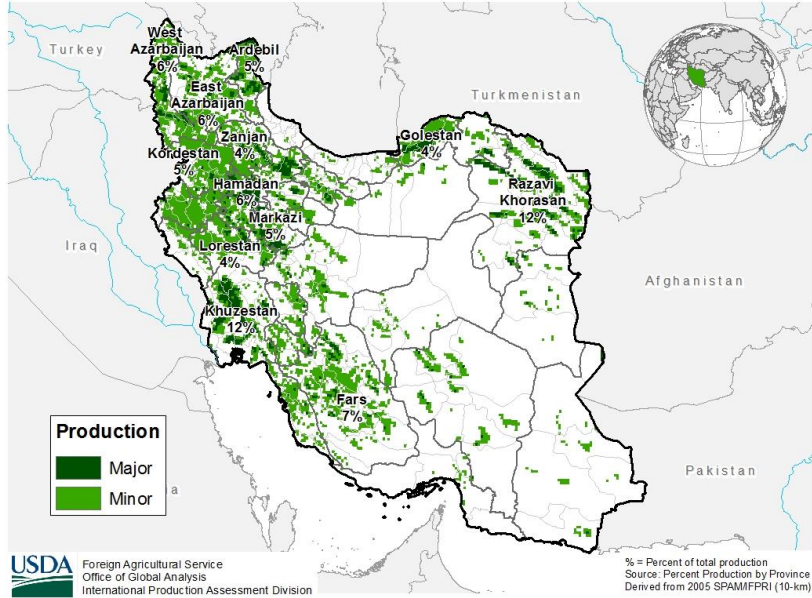


TURKEY: Rice Production

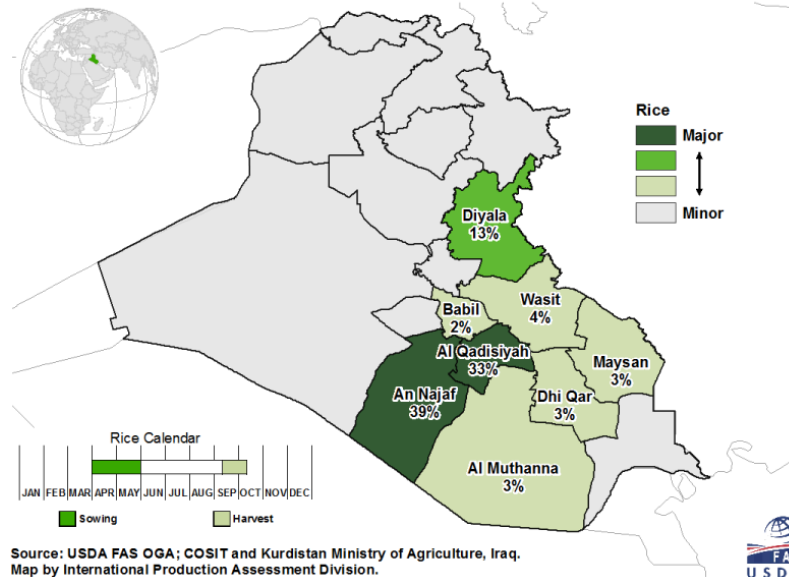


ÁREAS DE PRODUÇÃO NO IRAQUE

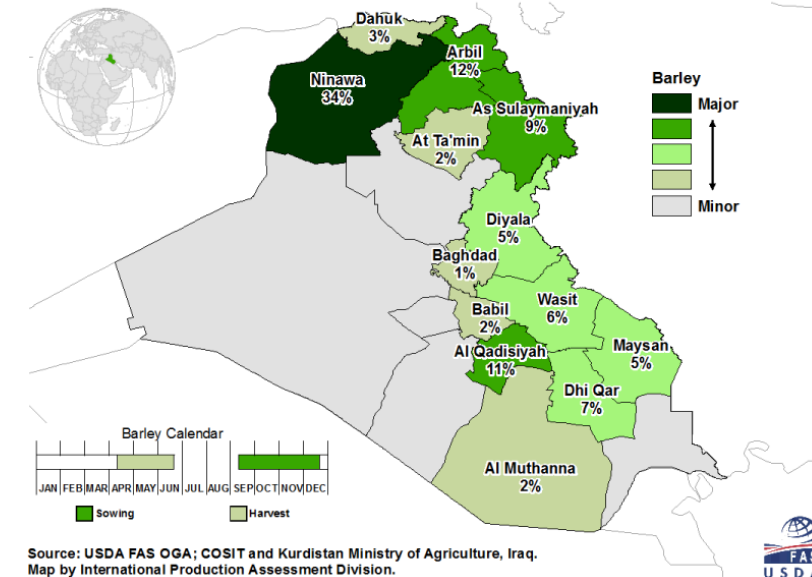
Iran: Wheat Production



IRAQ: Rice Production by Province

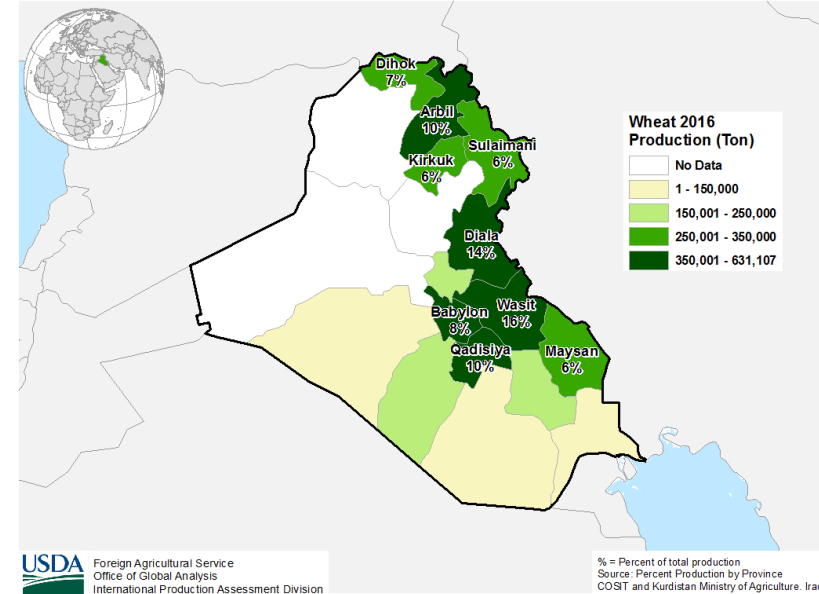


IRAQ: Barley Production by Province

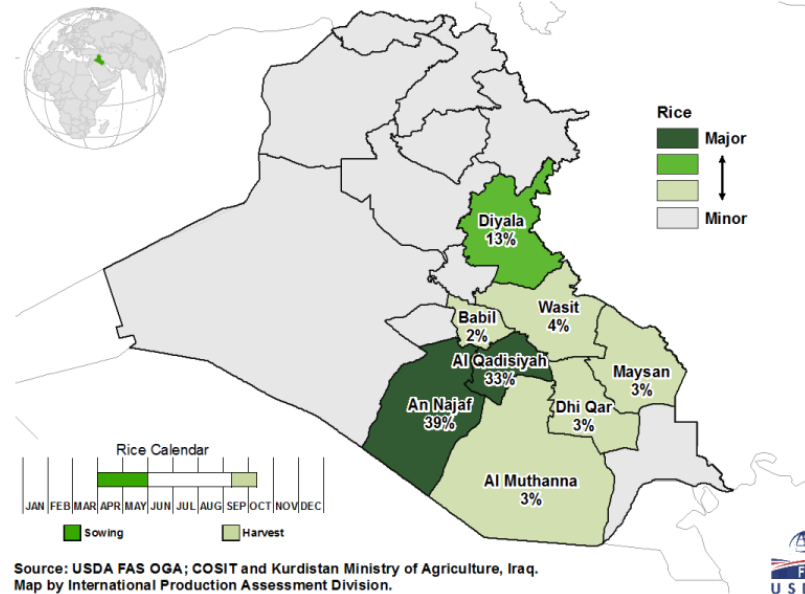


ÁREAS DE PRODUÇÃO NO IRÃ

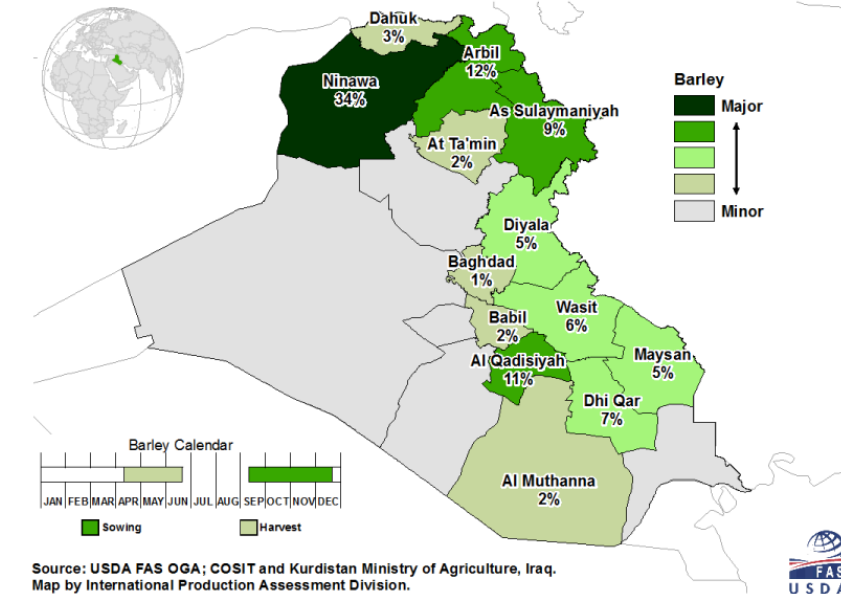
Iraq: Wheat Production



IRAQ: Rice Production by Province

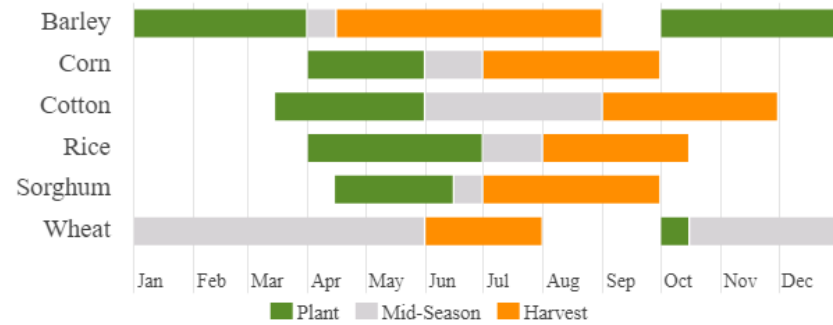


IRAQ: Barley Production by Province

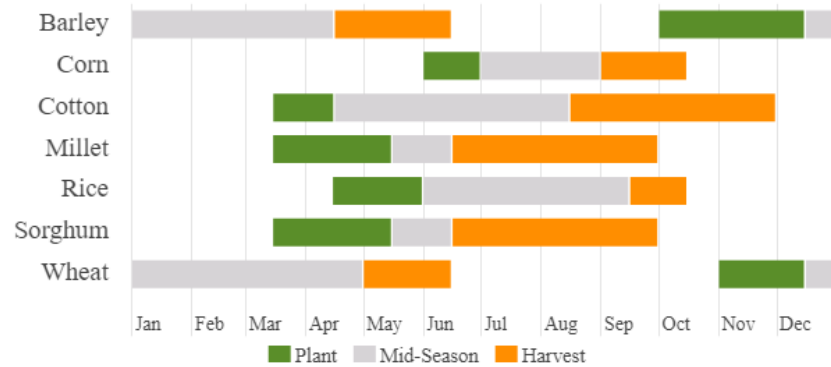


CALENDÁRIO SAFRA NO ORIENTE-MÉDIO

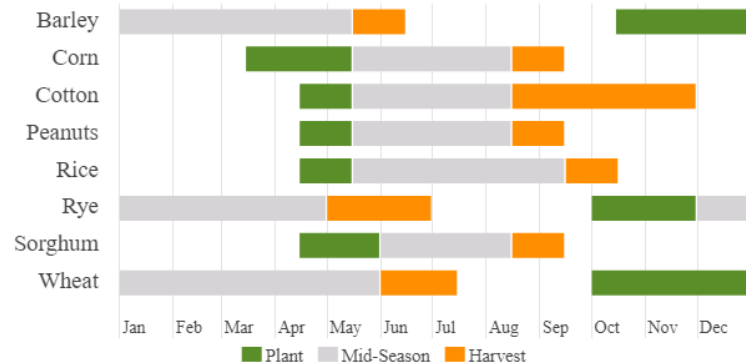
Iran — Crop Calendar



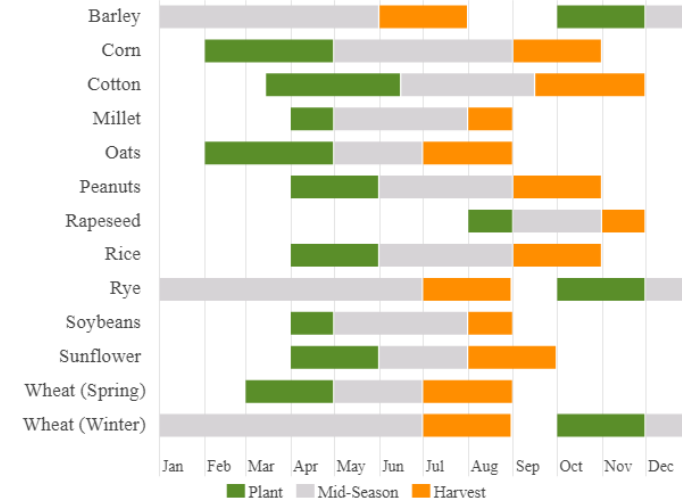
Iraq — Crop Calendar



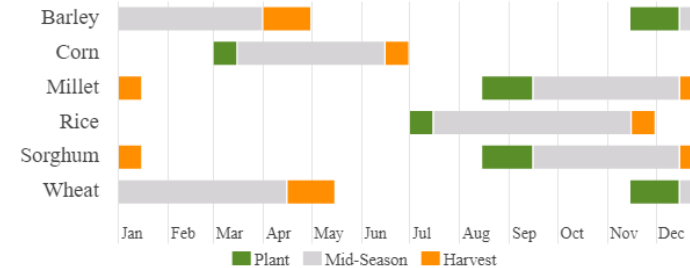
Syria — Crop Calendar



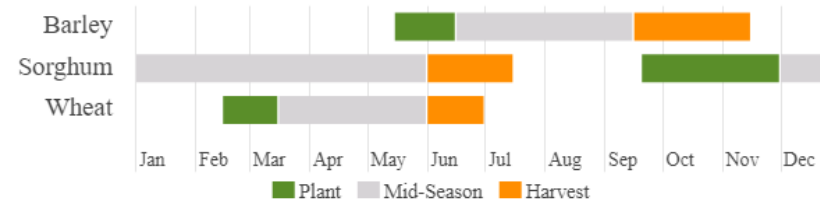
Turkey — Crop Calendar



Saudi Arabia — Crop Calendar

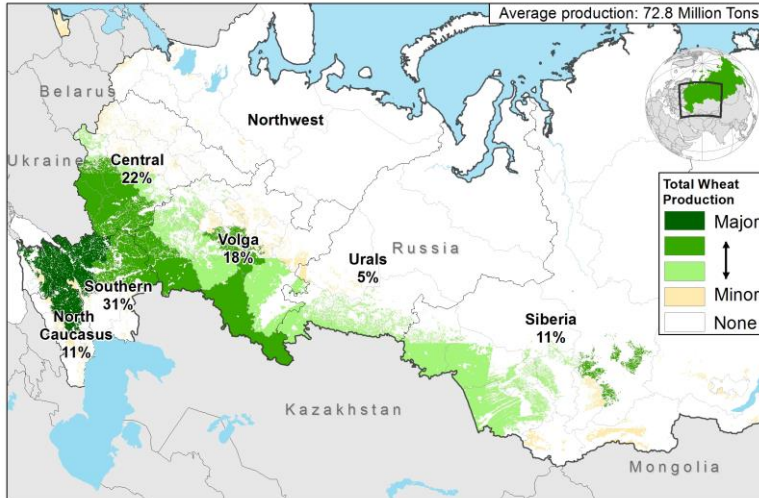


Jordan — Crop Calendar



ÁREAS DE PRODUÇÃO NA RÚSSIA

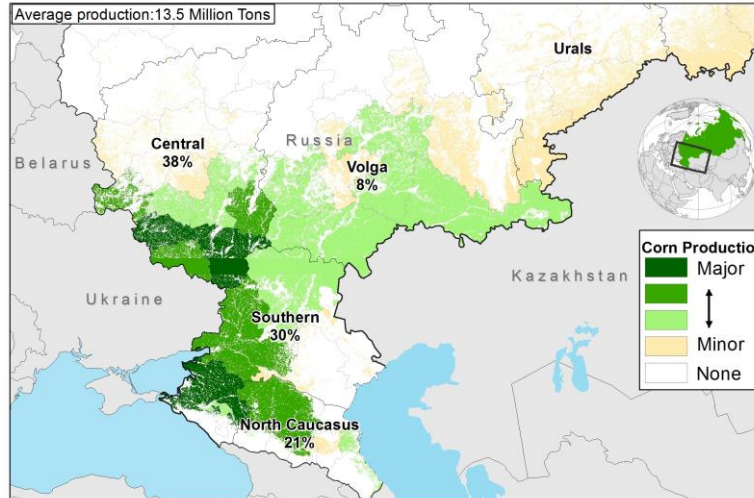
RUSSIA: Total Wheat Production



USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Data Source: Rosstat, Average Crop Production 2015-2019;
GFSAD 30 m crop cover (2015)

RUSSIA: Corn Production



USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Data Source: Rosstat, Average Crop Production 2015-2019;
GFSAD 30 m crop cover (2015)

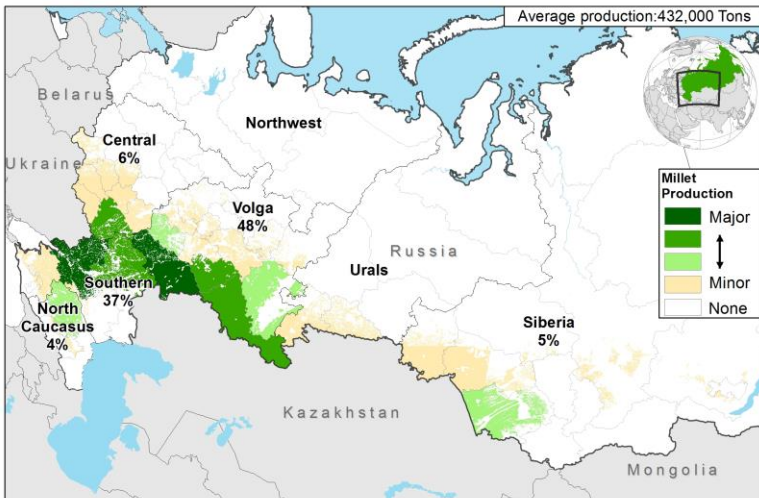
RUSSIA: Soybean Production



USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Data Source: Rosstat, Average Crop Production 2015-2019;
GFSAD 30 m crop cover (2015)

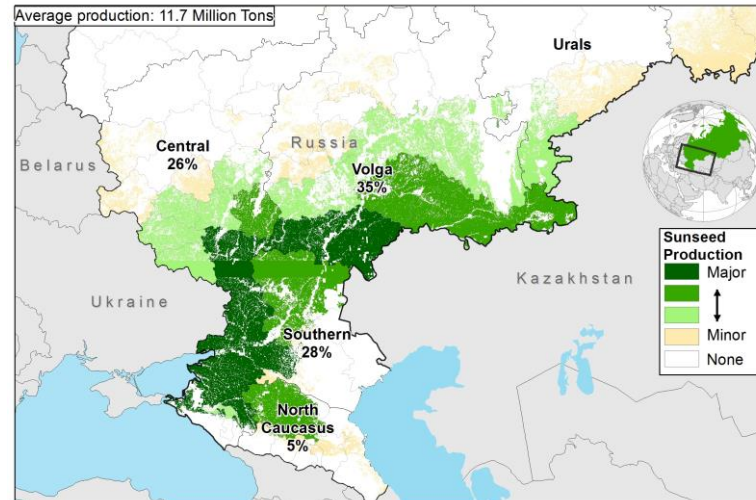
RUSSIA: Millet Production



USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Data Source: Rosstat, Average Crop Production 2015-2019;
GFSAD 30 m crop cover (2015)

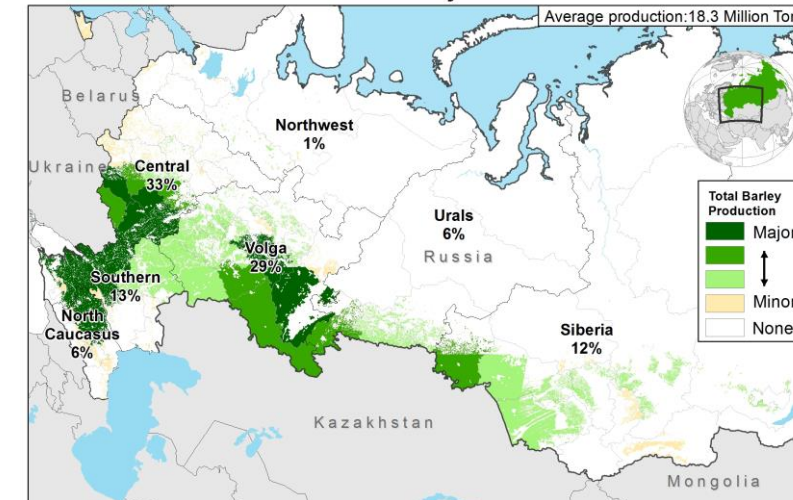
RUSSIA: Sunseed Production



USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Data Source: Rosstat, Average Crop Production 2015-2019;
GFSAD 30 m crop cover (2015)

RUSSIA: Total Barley Production

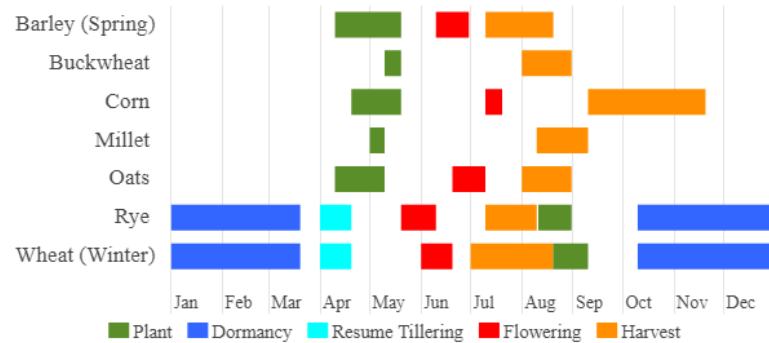


USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

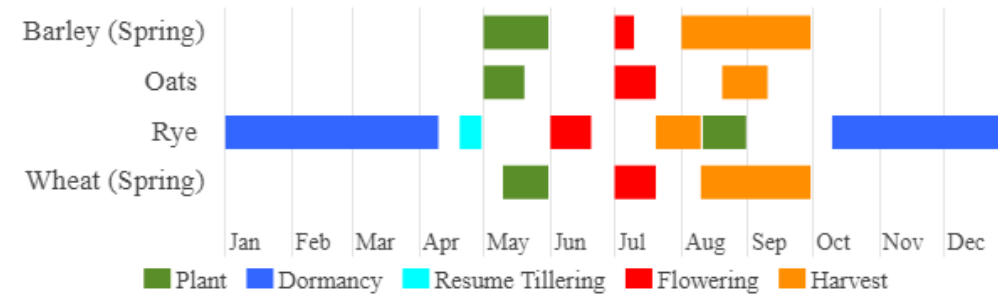
Data Source: Rosstat, Average Crop Production 2015-2019;
GFSAD 30 m crop cover (2015)

CALENDÁRIO SAFRA NA RÚSSIA

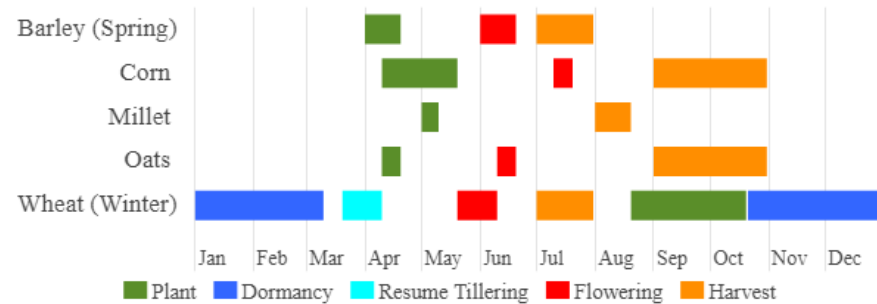
Russia: Central District – Crop Calendar



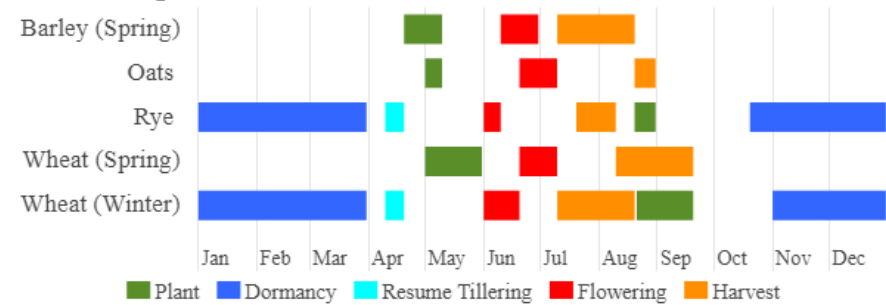
Russia: Ural District – Crop Calendar



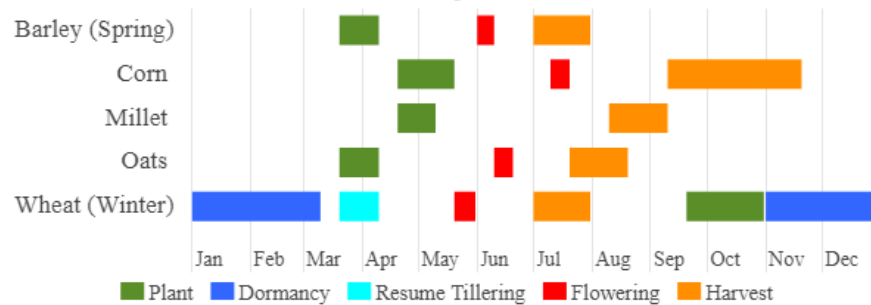
Russia: Southern District – Crop Calendar



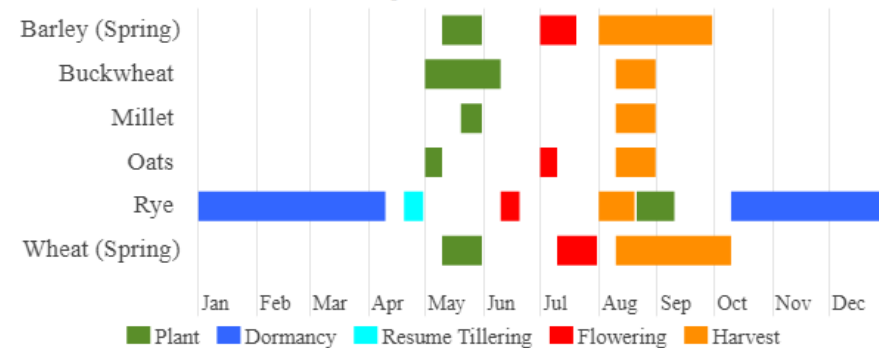
Russia: Volga District – Crop Calendar



Russia: North Caucus District – Crop Calendar



Russia: Siberian District – Crop Calendar



ÁREAS DE PRODUÇÃO NA UCRÂNIA

Ukraine: Wheat Production



USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Source: State Statistics Service of Ukraine (Rosstat for Crimea Oblast)
Average Wheat Production 2016-2020

Ukraine: Corn Production



USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Source: State Statistics Service of Ukraine (Rosstat for Crimea Oblast)
Average Corn Production 2016-2020

Ukraine: Barley Production



USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Source: State Statistics Service of Ukraine (Rosstat for Crimea Oblast)
Average Barley Production 2016-2020

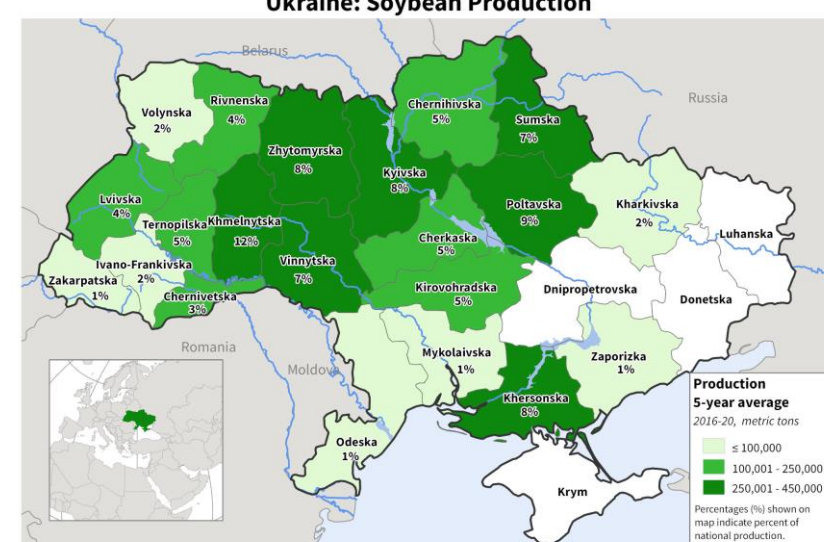
Ukraine: Sunflower Seed Production



USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Source: State Statistics Service of Ukraine (Rosstat for Crimea Oblast)
Average Sunflower Seed Production 2016-2020

Ukraine: Soybean Production

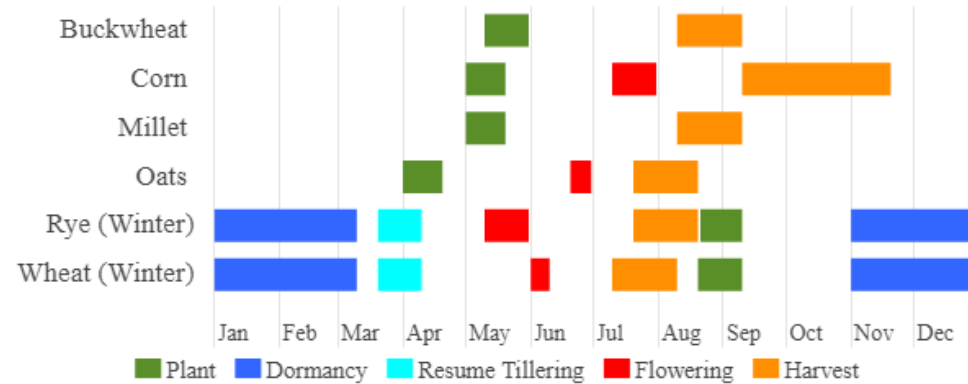


USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Source: State Statistics Service of Ukraine (Rosstat for Crimea Oblast)
Average Soybean Production 2016-2020

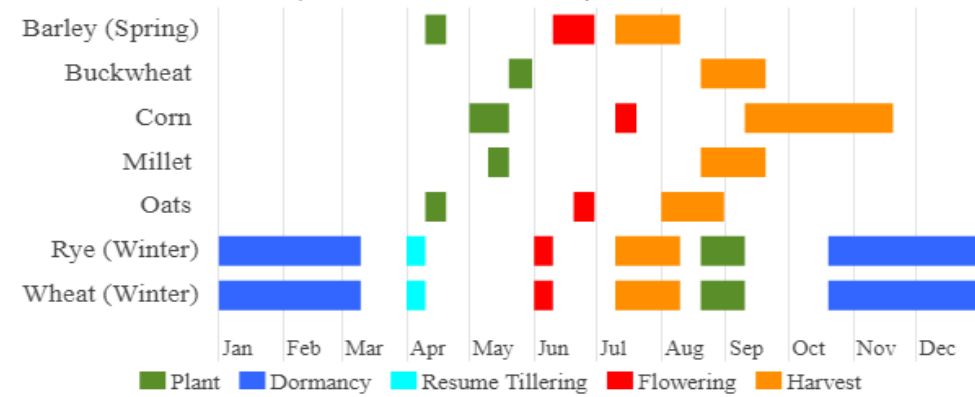
CALENDÁRIO SAFRA NA UCRÂNIA

Ukraine: Central-West (Western Forest-Steppe)* – Crop Calendar



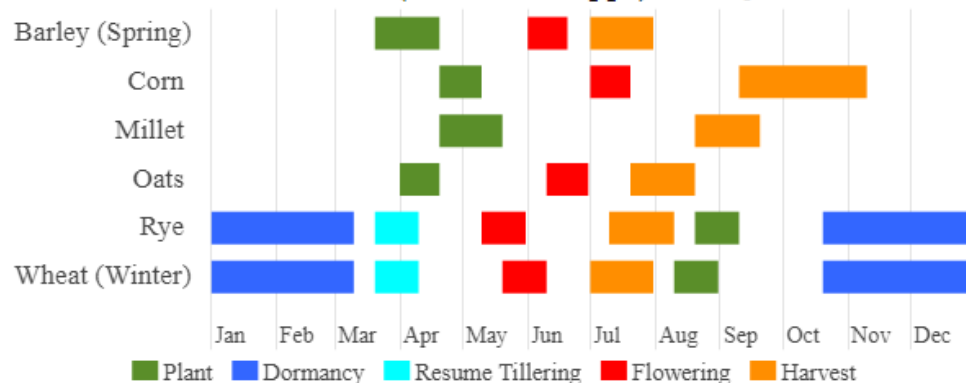
* Includes Kyiv, Zhitomir, Vinnytsia, Ternopil, Khmelnytskyi, Lviv, Rivne, Lutsk

Ukraine: Northeast (Eastern Forest Zone)* – Crop Calendar



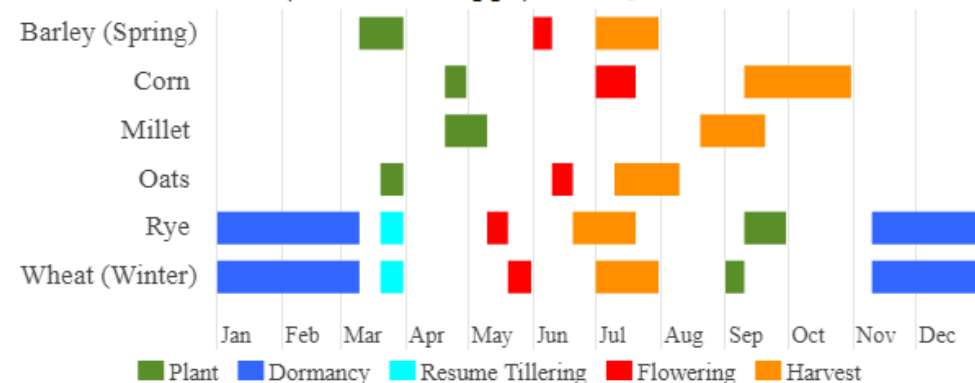
* Includes Chernihiv, Sumy, Poltava

Ukraine: Eastern-Southern (Northern Steppe)* – Crop Calendar



* Includes Luhansk, Donetsk, Kharkiv, Poltava, Dnipropetrovsk, Zaporizhzhia, Kirovograd, Nikolayev, Odessa

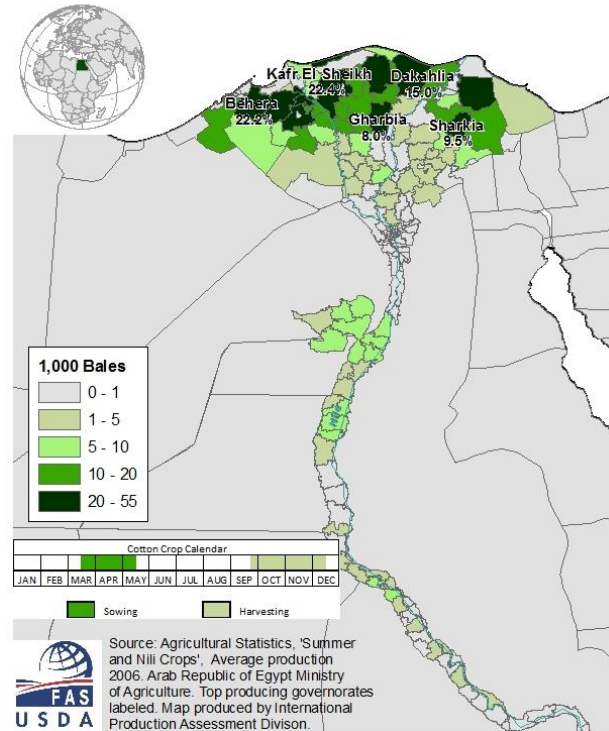
Ukraine: Southern (Southern Steppe)* – Crop Calendar



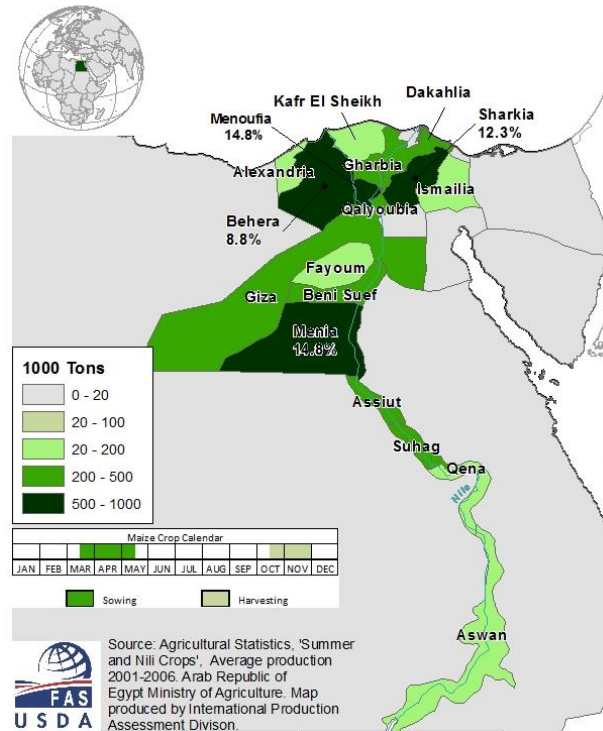
* Includes southern Odesa, southern Mykolaiv, Kherson, Krym, southern Zaporozhzhia

ÁREAS DE PRODUÇÃO NO EGITO

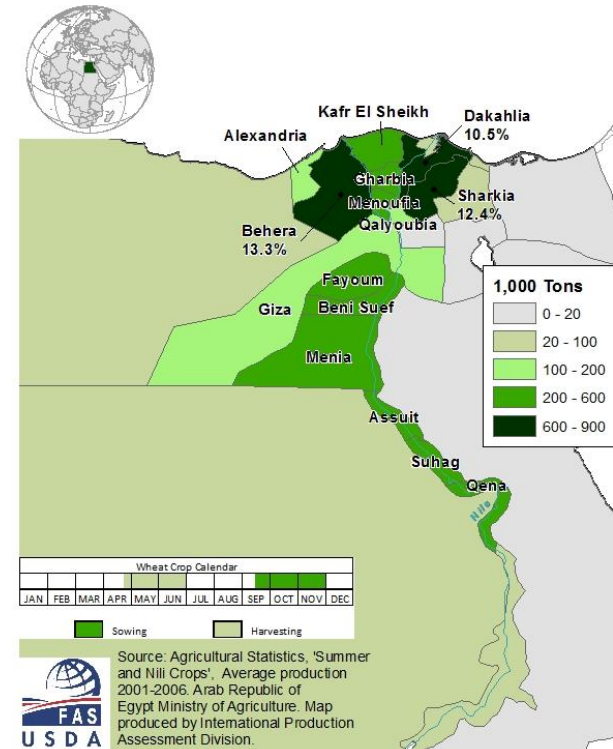
Egypt: Cotton Production by District



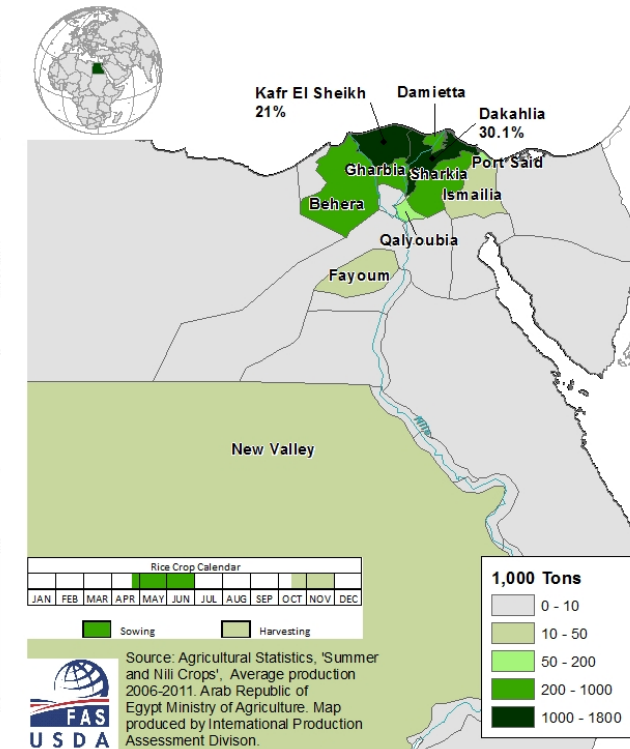
Egypt: Maize Production by Governorate



Egypt: Wheat Production by Governorate

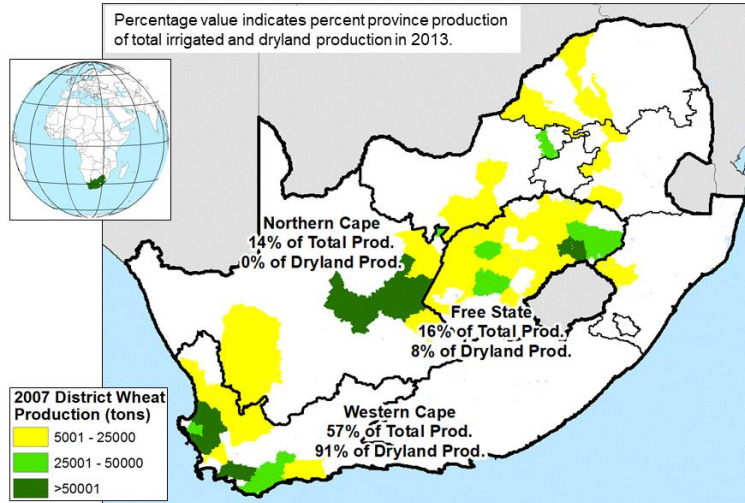


Egypt: Rice Production by Governorate



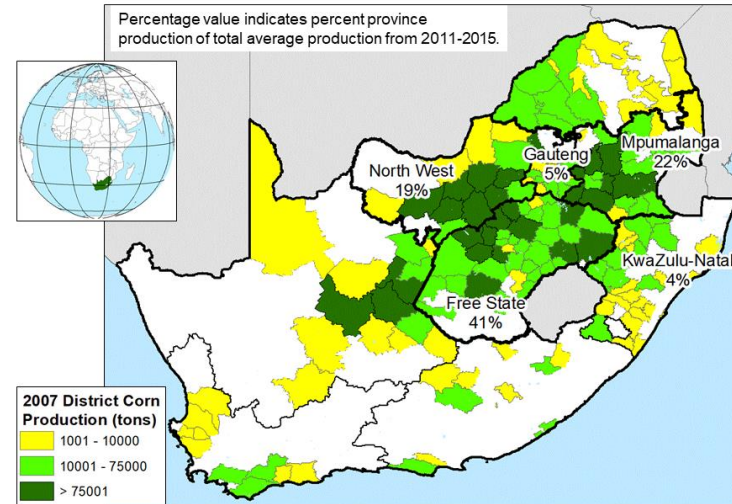
ÁREAS DE PRODUÇÃO NA ÁFRICA DO SUL

South Africa Wheat Production



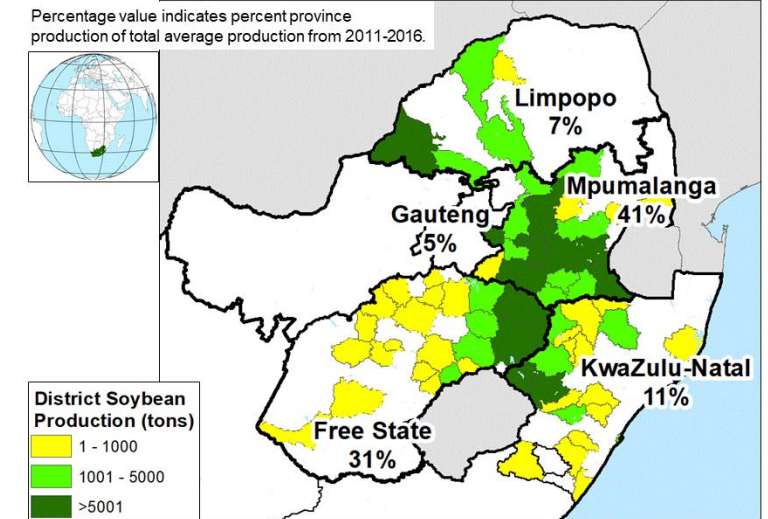
Sources: 1). Wheat production estimates from South Africa's Crop Estimates Committee (Nov. 26, 2013 report), Department of Agriculture, Forestry & Fisheries. 2). District wheat production from 2007 Census of Commercial Agriculture, Statistics South Africa, 2011.

South Africa Corn Production



Sources: 1). Total average production (2011-2015) from South Africa's Crop Estimates Committee, Department of Agriculture, Forestry & Fisheries. 2). District corn production from 2007 Census of Commercial Agriculture, Statistics South Africa, 2011.

South Africa Soybean Production



Sources: 1). Total average production (2011-2016) from South Africa's Crop Estimates Committee, Department of Agriculture, Forestry & Fisheries. 2). District soybean production from 2007 Census of Commercial Agriculture, Statistics South Africa, 2011.

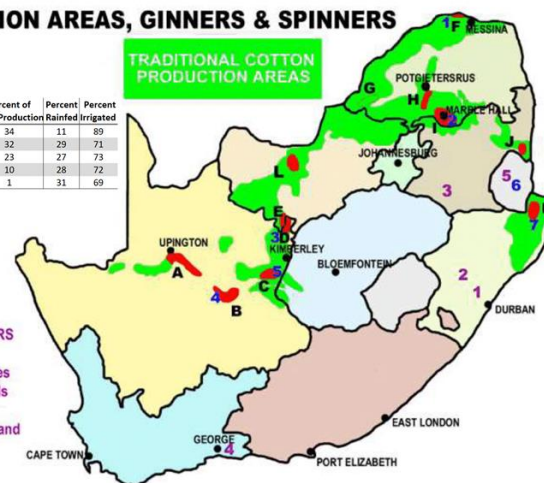
South Africa Cotton Production

COTTON PRODUCTION AREAS, GINNERS & SPINNERS

2017/18 COTTON PRODUCTION AREAS

Province	Percent of Total Production	Percent Rainfed	Percent Irrigated
Mpumalanga	34	11	89
Northern Cape	32	29	71
Limpopo	23	27	73
KwaZulu-Natal	10	28	72
North West	1	31	69

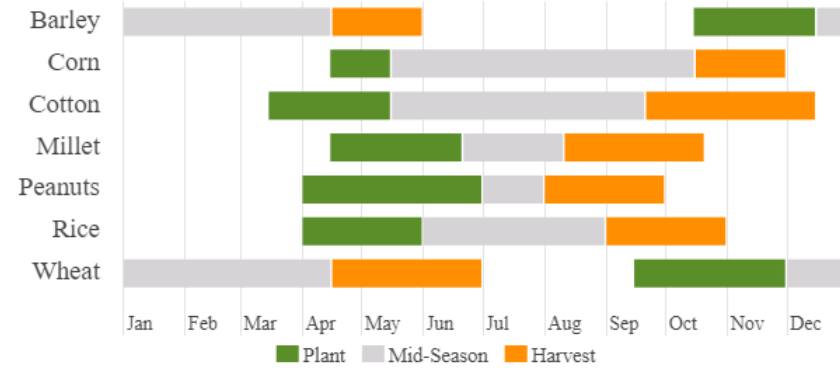
- COTTON GINS**
- 1 Weipe
 - 2 Loskop
 - 3 Vaalharts
 - 4 Noord-Kaap
 - 5 GWK
 - 6 Swaziland Gin
 - 7 Makhathini
- COTTON SPINNERS**
- 1 Prilla Mills
 - 2 Tai Yuen Textiles
 - 3 Standerton Mills
 - 4 Tradelink
 - 5 Spintex Swaziland



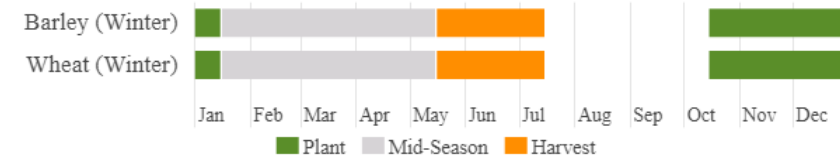
Source: CottonSA.

CALENDÁRIO SAFRA NA ÁFRICA

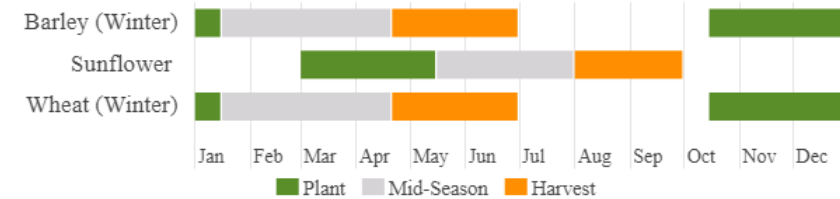
Egypt – Crop Calendar



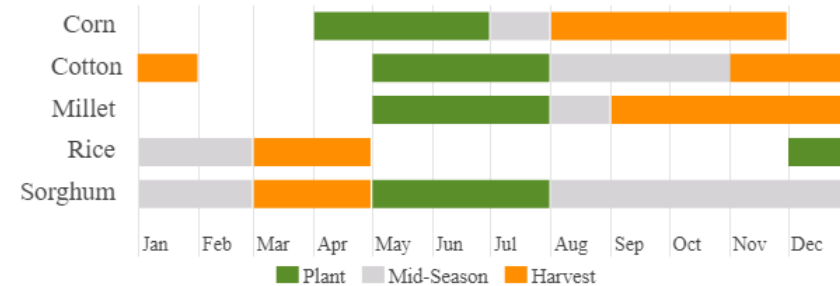
Algeria – Crop Calendar



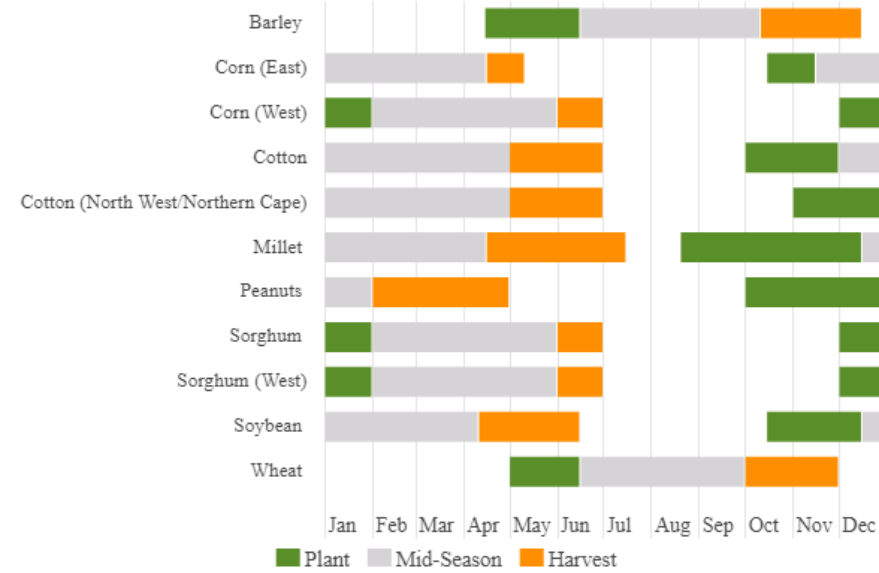
Morocco – Crop Calendar



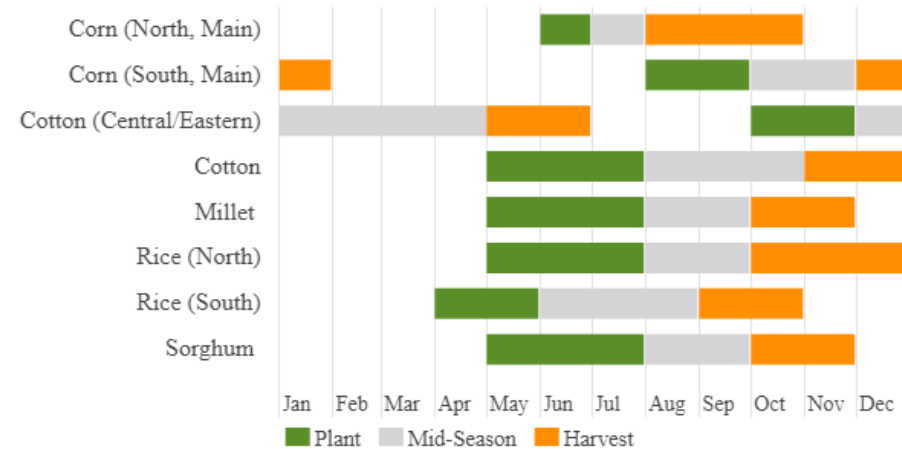
Burkina Faso – Crop Calendar



South Africa – Crop Calendar



Ghana – Crop Calendar



AGRINVEST COMMODITIES

Leve inteligência para o seu negócio.

Telefone (41) 3094-0200

E-mail: agrinvest@agrinvest.agr.br



<https://go.agrinvest.agr.br/>



<https://agrinvest.agr.br/pro-market-agrinvest/>

