

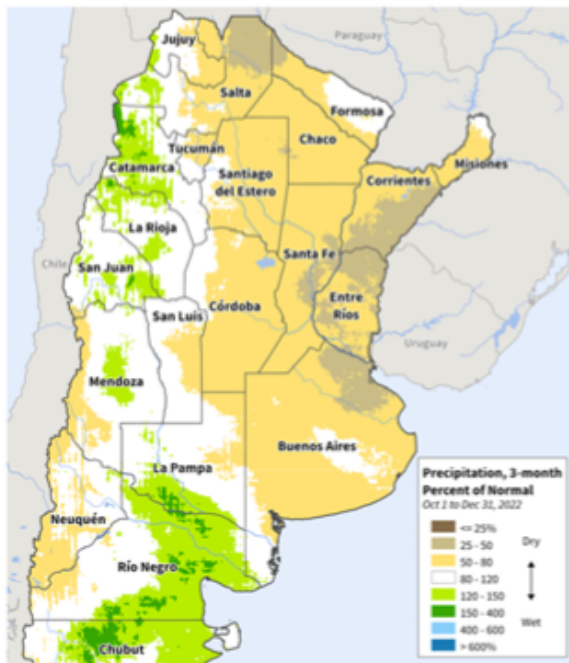
Poljoprivredna proizvodnja u svetu

Kukuruz u Argentini: Kasno zasađen kukuruz će smanjiti potencijal prinosa

*USDA – Ministarstvo Poljoprivrede SAD

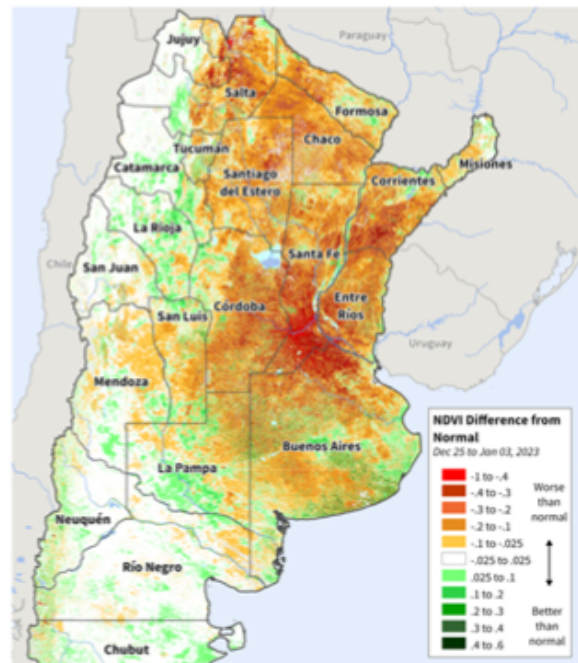
Proizvodnja kukuruza u Argentini za tržišnu 2022/23. godinu procenjuje se na 52,0 miliona metričkih tona, što je 5 odsto manje u odnosu na prošli mesec, ali više od 5 odsto u odnosu na prošlu godinu. Prinos kukuruza je procenjen na 7,54 tone po hektaru, što je 4 odsto manje nego prošlog meseca, ali 8 odsto više nego prošle godine. Površina na kojoj je obavljena žetva se procenjuje na 6,9 miliona hektara (mha), što je za 1 odsto manje nego prošlog meseca i za 3 odsto manje u odnosu na prošlu godinu.

Argentina: Percent of Normal Precipitation 3-Month (CHIRPS)



Source: USCB CHIRPS
<https://www.chc.ucsb.edu/data/chirps>

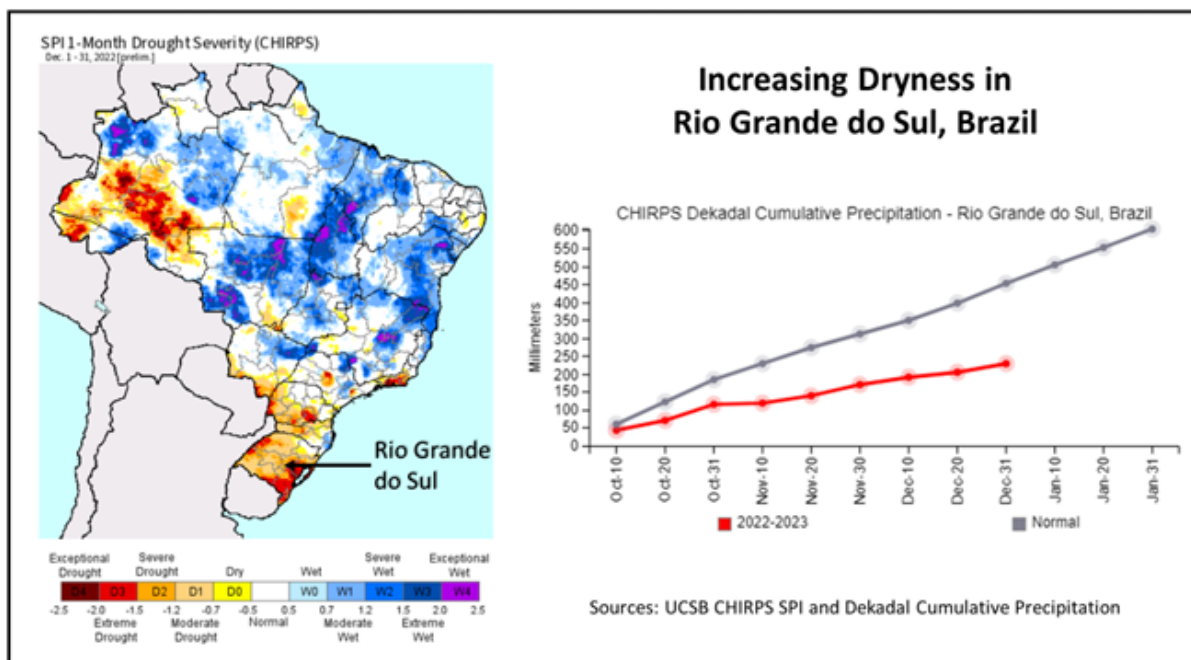
Argentina NDVI Difference from Normal



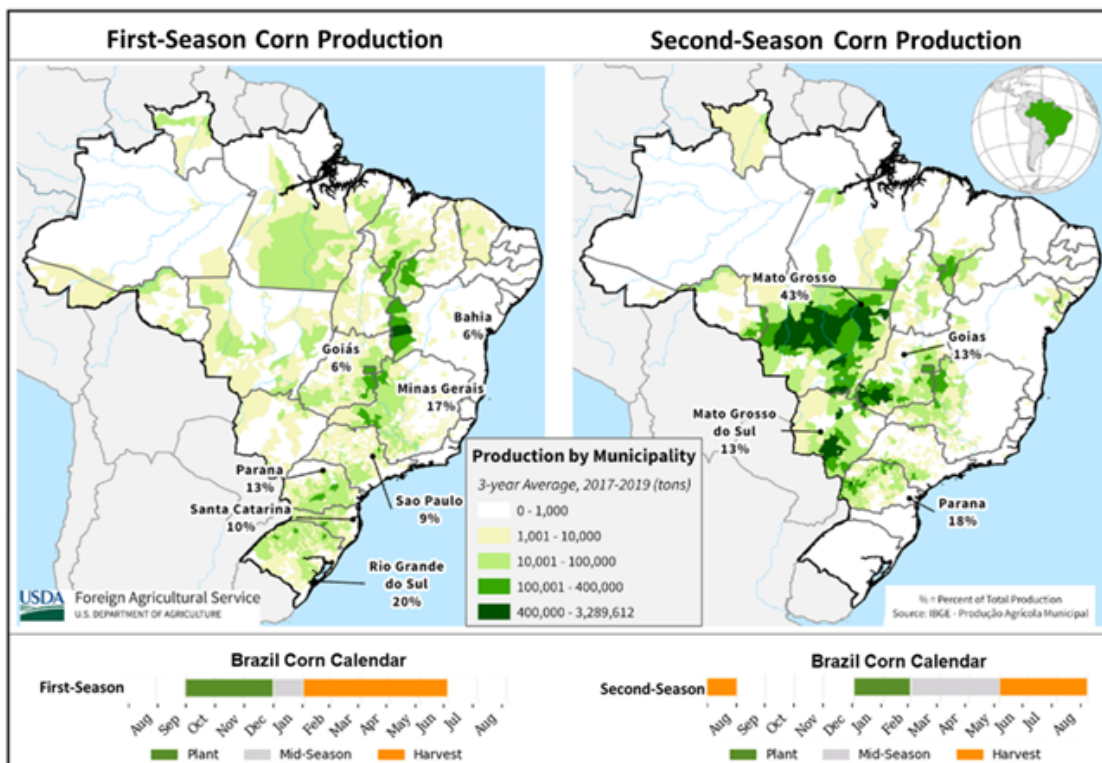
Source: USDA/NASA, MODIS NDVI Anomaly imagery
<https://modis-land.gsfc.nasa.gov/>

Prema argentinskom Bolsa de Cereales Buenos Aires, sadnja kukuruza je u toku i od 5. januara je zasađeno oko 5,1 mha. Kasno zasađeni kukuruz nastaviće se saditi u narednih nekoliko nedelja. Ove godine je veći procenat kasno zasađenog kukuruza u poređenju sa rano zasađenim kukuruzom, a taj odnos se poslednjih godina polako pomera na kasno zasađen kukuruz. Kasno zasađeni kukuruz obično daje manji prinos od rano zasađenog useva. Pored toga, uslovi od oktobra do decembra bili su sušniji od uobičajenih. Satelitski izvedeni signali o stanju useva u ranoj sezoni vegetacije ukazuju na ispodprosečan početak sezone.

Brazilski kukuruz: prvi usev kukuruza pogođen sušom; Proizvodnja smanjena za 1 procenat



USDA procenjuje ukupnu proizvodnju kukuruza u Brazilu za tržišnu godinu 2022/23. na 125,0 miliona metričkih tona (mmt), što je za 1,0 miliona tona (1 procenat) manje u odnosu na prošli mesec, ali više u odnosu na prošlogodišnji rod za 9,0 mmt (8 procenata). Ukupna površina na kojoj je obavljena žetva se procenjuje na rekordnih 22,7 miliona hektara (mha), nepromenjena u odnosu na prošli mesec, i veća za 0,9 mha (4 procenta) u odnosu na prošlu godinu. Prinos se procenjuje na 5,51 tona po hektaru, što je za 1 odsto manje u odnosu na prošli mesec, ali je 3 odsto više od prošlogodišnjeg i 6 odsto iznad petogodišnjeg proseka.



Očekivanja prinosa su se smanjila u odnosu na prošli mesec zbog suše u južnom Brazilu u decembru, što je uticalo na prvi usev kukuruza u Rio Grande do Sulu i u Parani. Padavine su u decembru bile ispod normale, iako temperature nisu bile previsoke. Kukuruz prvog useva je bio u fazi reprodukcije osetljivoj na prinos tokom suše. Kukuruz prvog useva (oko 27 odsto nacionalne proizvodnje) sadi se uglavnom u oktobru i novembru, a bere se počevši od februara. Uzgaja se pretežno u južnom Brazilu. Kukuruz drugog useva (oko 73 odsto nacionalne proizvodnje) se gaji u brazilskom regionu Centar-Zapad; sadi se nakon žetve soje, uglavnom od januara do marta. Žetva počinje u junu za veći, izvozno orijentisan, kukuruz druge sezone.

Kineski kukuruz: rekordna proizvodnja i prinos na osnovu rezultata žetve

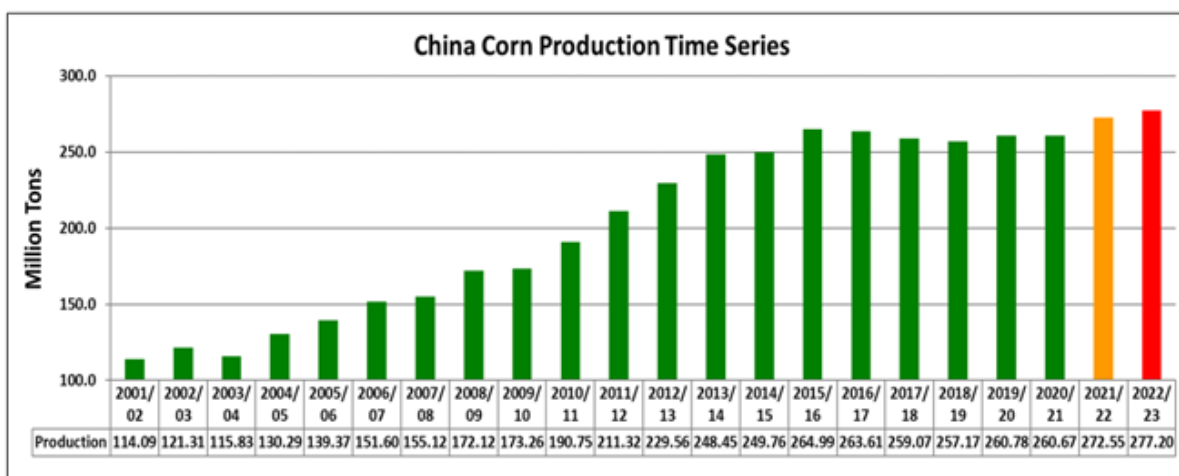
Proizvodnja kukuruza u Kini za tržišnu godinu 2022/23. procenjena je na rekordnih 277,2 miliona metričkih tona (mmt), što je za 3,2 miliona ili 1 odsto više u odnosu na prošli mesec, 2 procenta više u odnosu na isti mesec prošle godine i 6 odsto iznad petogodišnjeg proseka od 262,0 mmt. Prinos se procenjuje na rekordnih 6,44 metričkih tona po hektaru (mt/ha), što je 1 procenat više u odnosu na prošli mesec, 2 procenta više u odnosu na prošlu godinu i 3 procenta iznad petogodišnjeg proseka. Površina se procenjuje na 43,1 milion hektara, što je neznatno više nego prošlog meseca, ali je manje za približno 0,3 miliona ili 1 odsto u odnosu na prošlu godinu. Poslednjih godina došlo je ili do marginalnog povećanja ili stabilne površine kukuruza u glavnim proizvodnim provincijama Heilongjiang, Jilin, Shandong, Henan, Unutrašnja Mongolija i Hebei. Aktuelnu procenu potvrdili su podaci kineskog Nacionalnog biroa za statistiku o proizvodnji žitarica objavljeni u decembru 2022. Povoljni uslovi uzgoja odigrali su veliku ulogu u ostvarenju rekordnog roda kukuruza, ali se to pripisuje i promenama u poljoprivrednoj politici. Poljoprivrednici su bili ohrabreni politikom povećanja plodoreda žitarica, ciljanim podsticajima i subvencijama prerađivačima kukuruza i inicijativama za etanol.



Source: USDA PSD Online

Sezonu 2022/23 karakterisali su povoljni uslovi za uzgoj širom glavnog pojasa kukuruza na severoistoku i severu centralne ravnice. Generalno, najbolje vreme za useve tokom većeg dela vegetacijske sezone bilo je u severoistočnim provincijama Heilongjiang, Jilin i Nei Mongol, gde se proizvodi najmanje polovina kukuruza u zemlji. Uslovi su omogućili brzu sadnju i uspostavljanje useva, što je rezultiralo povoljnim očekivanjima prinosa kukuruza.

Neki manji regioni proizvodnje kukuruza na jugoistoku (uključujući Sečuan) iskusili su anomalno visoke temperature i suve uslove koji su mogli da dovedu do prinosa nižih od očekivanih. Glavni proizvodni regioni iskusili su povoljne padavine i uslove vlažnosti zemljišta tokom cele sezone, što je značajno nadoknadilo nisku produktivnost u jugoistočnim regionima. Žetva jestandardno završena u oktobru.



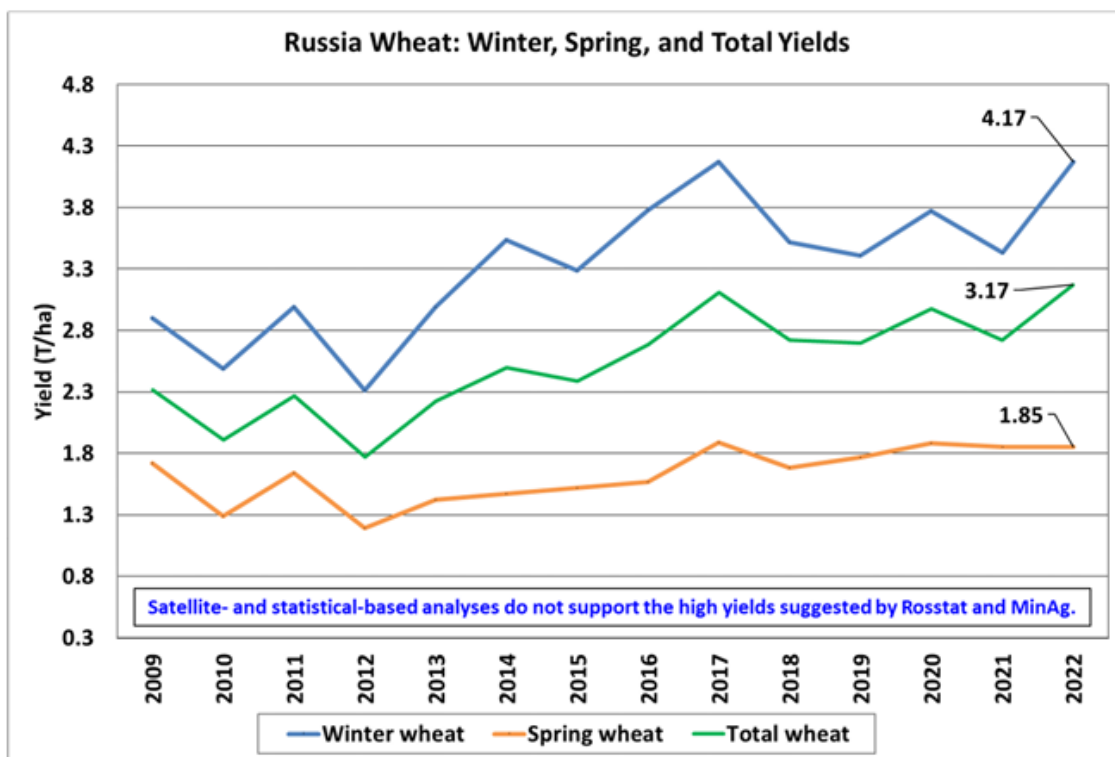
Source: USDA PSD Online

Pored povoljnih sezonskih uslova u glavnim regionima proizvodnje kukuruza, poljoprivrednici su takođe bili ohrabreni vladinom politikom da smanje površinu koja je ostala pod ugarom i povećaju rotaciju

Žitarica. Očekuje se da će te politike, u kratkom roku, doprineti povećanju proizvodnje kukuruza. Otprilike 75 odsto kineskog kukuruza koristi se za ishranu.

Ruska Pšenica: proizvodnja nepromenjena

Proizvodnja pšenice u Rusiji za tržišnu 2022/23. godinu procenjena je na 91,0 miliona metričkih tona (mmt), nepromenjena u odnosu na prošli mesec, ali je veća za 21 odsto u odnosu na prošlu godinu. Procena obuhvata 68,0 mmt ozime pšenice i 23,0 mmt prolećne pšenice. Ukupan prinos pšenice se procenjuje na rekordnih 3,17 tona po hektaru (t/ha), što je nepromenjeno u odnosu na prethodni mesec, i 17 odsto više nego prošle godine. Ukupna površina na kojoj je obavljena žetva se procenjuje na 28,7 miliona hektara (mha), što je nepromenjeno u odnosu na prošli mesec, ali je za 4 odsto više u odnosu na prošlu godinu.



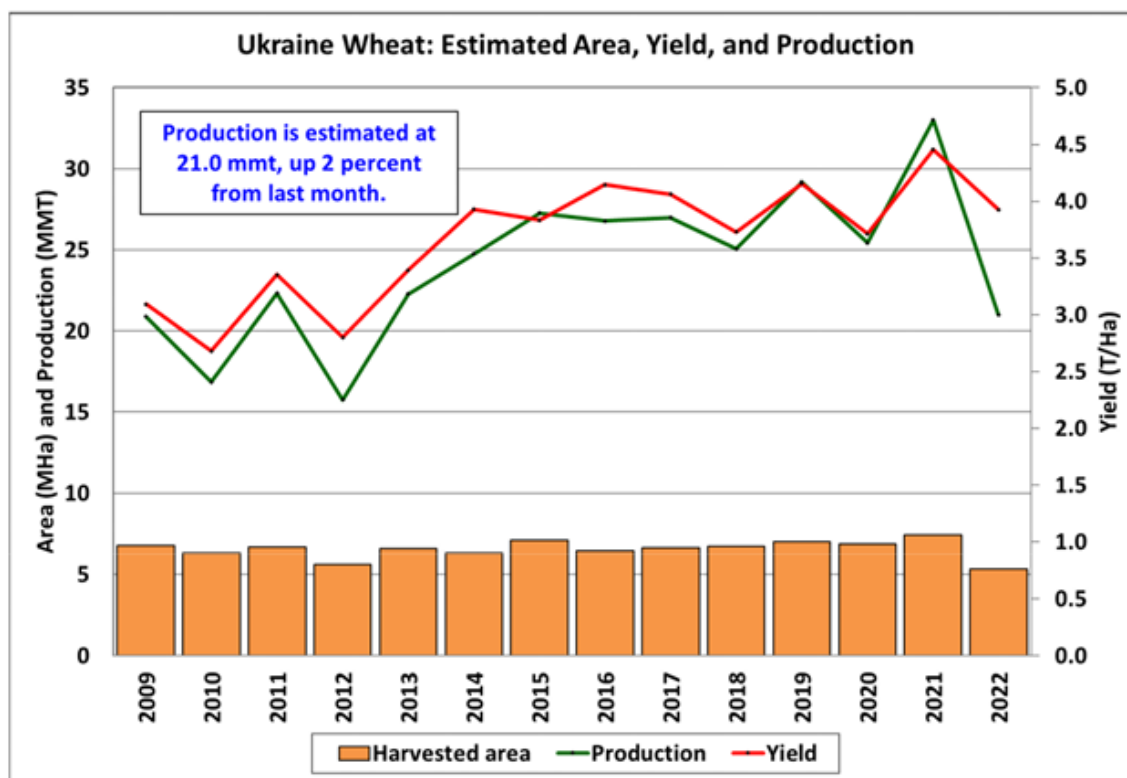
Source: USDA PSD Online

Ruska statistička agencija Rosstat objavila je svoje preliminarne konačne brojke za 2022. 28. decembra 2022. Rosstat predviđa da će pšenica u Rusiji biti 101,9 miliona tona (broj prilagođen za Krim). Ukupan prinos pšenice Rosstat-a se procenjuje na 3,50 t/ha (izračunato na osnovu žetve i isključujući proizvodnju sa Krima), što je 13 odsto više u odnosu na rekord iz 2017. i 23 odsto u odnosu na petogodišnji prosek. Indikatori vegetacije na daljinu i statistički zasnovano modeliranje prinosa podržavaju dobre, ali ne prevelike prinose pšenice za ozimu i prolećnu žetvu ove sezone. Analize pokazuju dobar status vegetacije u svim glavnim regionima za proizvodnju pšenice u Rusiji ove sezone. Međutim, preterano visoki prinosi nisu podržani. Pored toga, trenutno prijavljena površina na kojoj je obavljena žetva pšenice koju procenjuje Rosstat veća je od površine koja je prijavljena u julu za veću razliku u odnosu na prethodne godine. Na osnovu prethodnih godina, očekuje se da će martovska procena Rosstata pružiti više detalja o proizvodnji na regionalnom nivou.

Procene USDA proizvodnje useva za Rusiju isključuju procenjenu proizvodnju sa Krima, proizvodnju iz svih ukrajinskih oblasti koje su trenutno u sukobu i bilo kakvu nezakonitu proizvodnju iz zona sukoba.

Pšenica u Ukrajini: Povećanje proizvodnje na osnovu zvaničnih podataka

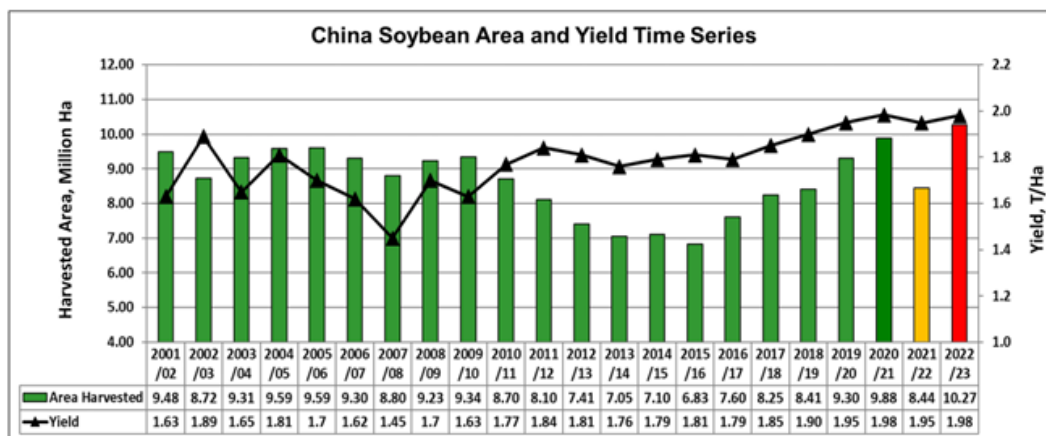
Proizvodnja pšenice u Ukrajini za tržišnu godinu 2022/23. procenjena je na 21,0 miliona metričkih tona, što je 2 procenta više nego prošlog meseca, ali je pad od 36 procenata u odnosu na prošlu godinu. Prinos se procenjuje na 3,93 tone po hektaru, što je 1 odsto više nego prošlog meseca, ali 12 odsto manje nego prošle godine. Površina na kojoj je obavljena žetva se procenjuje na 5,4 miliona hektara, što je 2 odsto više nego prošlog meseca, ali 28 odsto manje nego prošle godine.



Source: USDA PSD Online

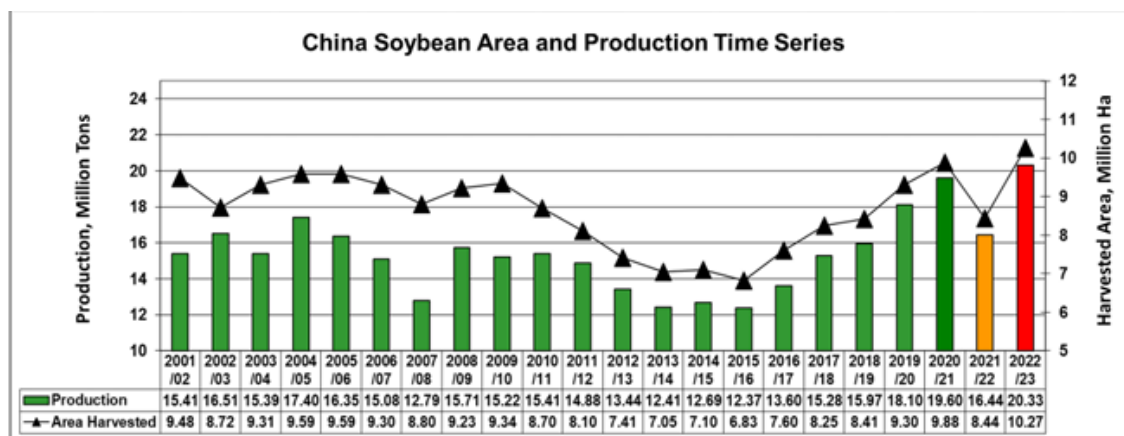
Najveći deo pšenice u Ukrajini za 2022/23 je zasađen pre sukoba, ali su se veliki sezonski radovi i žetva desili nakon što je invazija počela. Većina pšenice proizvedene u Ukrajini seje se između septembra i oktobra. Ovaj ozimi usev, koji čini oko 97 procenata obično se bere do kraja avgusta. Očekivanja za ovu sezonu su bila značajno smanjena za površine na kojima je obavljena žetva zbog povećanog napuštanja i smanjenja prinosa uzrokovanih problemima vezanim za sukob. Početkom januara državna statistička služba Ukrajine (SSSU) objavila je svoje preliminarne konačne podatke za 2022. za sve glavne proizvode koji se uzgajaju u Ukrajini. Preliminarni izveštaj SSSU-a sugerise nešto veću proizvodnju nego što se prvobitno očekivalo. SSSU obično objavljuje konačni izveštaj u martu. Nejasno je da li izveštaj SSSU obuhvata biljnu proizvodnju u oblastima Donjeck, Lugansk, Zaporizka i Herson. Ukrajinsko ministarstvo poljoprivrede je prestalo da izveštava za ove oblasti u avgustu 2022. Procene USDA, međutim, uključuju procenjenu proizvodnju sa Krima i svih ukrajinskih oblasti koje su trenutno u sukobu.

Kineska soja: rekordna proizvodnja zasnovana na rekordnoj površini i rezultatima žetve



Source: USDA PSD Online

Proizvodnja soje u Kini za tržišnu godinu 2022/23. procenjuje se na rekordnih 20,3 miliona metričkih tona (mmt), što je za 1,9 miliona ili 10 procenata više nego prošlog meseca, što je povećanje od 24 odsto u odnosu na prošlu godinu, i porast od 19 procenata u odnosu na petogodišnji prosek od približno 17,1 mmt. Površina na kojoj je obavljena žetva procenjena je na rekordnih 10,3 miliona hektara (mha), što je povećanje od 0,9 mha ili 10 procenata u odnosu na prošli mesec i 22 procenta više u odnosu na prošlu godinu. Prinos se procenjuje na 1,98 metričkih tona po hektaru (t/ha), što je za 1 odsto više nego prošlog meseca, 2 odsto u odnosu na prošlu godinu i 3 odsto iznad petogodišnjeg proseka od 1,92 t/ha. Vegetacija 2022/23 je dobro napredovala uz povoljne vremenske uslove, posebno na vrhuncu rasta useva soje i naprednog razvoja u junu i julu. Tokom ovog kritičnog perioda, vlaga u tlu je bila dovoljna za uspeh u glavnim regionima rasta, posebno u provincijama Heilongjiang, Jilin i Nei Mongol. Žetva se obično bere od septembra do oktobra. Tokom cele sezone, praćenje performansi useva pomoću posmatranja satelitskih snimaka nije pokazalo poremećaje uprkos anomalno visokim temperaturama u nekim lokalizovanim regionima tokom juna i jula, kako u Severnoj kineskoj ravnici tako iu severoistočnim provincijama. Pozitivni uslovi vlažnosti zemljišta u junu i julu širom glavnih regiona uzgoja soje značajno su pomogli da se neutrališe uticaj relativno visokih temperatura.



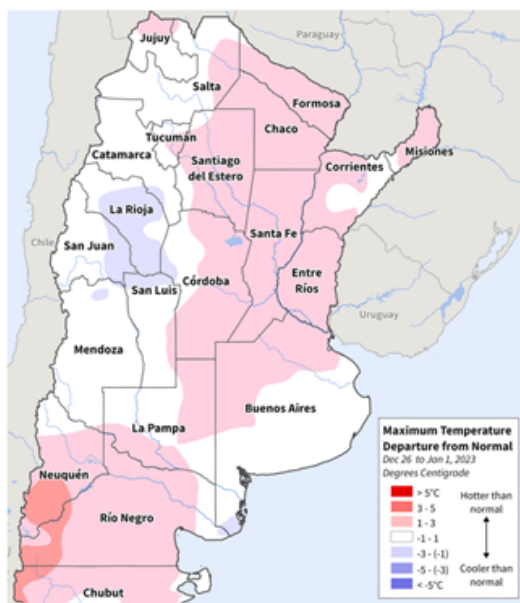
Source: USDA PSD Online

Podaci kineskog nacionalnog biroa za statistiku o proizvodnji žitarica objavljeni su u decembru 2022. godine, a prema izveštaju, povoljni uslovi uzgoja odigrali su veliku ulogu u ostvarenju rekordnog roda soje, ali i u promenama u poljoprivrednoj politici. U poslednjih 5 godina, počevši od sezone 2016/17, došlo je do značajnog povećanja zasađenih površina pod sojom prvenstveno zbog promena u vladinim poljoprivrednim politikama. Te politike imaju za cilj smanjenje kineske zavisnosti od uvoza soje kako bi se zadovoljila domaća potražnja za brašnom i uljem. Poljoprivrednici su pozitivno odgovorili na politiku o čemu svedoči značajno proširenje površine soje. Najznačajnije vladine politike uključuju podsticanje pokrajinskih vlada da postave godišnje ciljeve za proizvodnju soje, povećana ulaganja u razvoj semena i upravljanje usevima, ciljane mere cena soje u severoistočnim provincijama Heilongjiang, Jilin i Nei Mongol, i smanjenje podrške cenama kukuruza i subvencije koje podstiču konverziju površina kukuruza u soju. Procenjuje se da se oko 50 procenata kineske soje uzgaja u severoistočnim provincijama, a provincija Heilongjiang čini oko 40 procenata nacionalne proizvodnje. Druge velike provincije za uzgoj soje uključuju provincije Anhui, Henan i Shandong u Severnoj kineskoj ravnici.

Argentinska soja: Pad prinosa zbog sušnih uslova

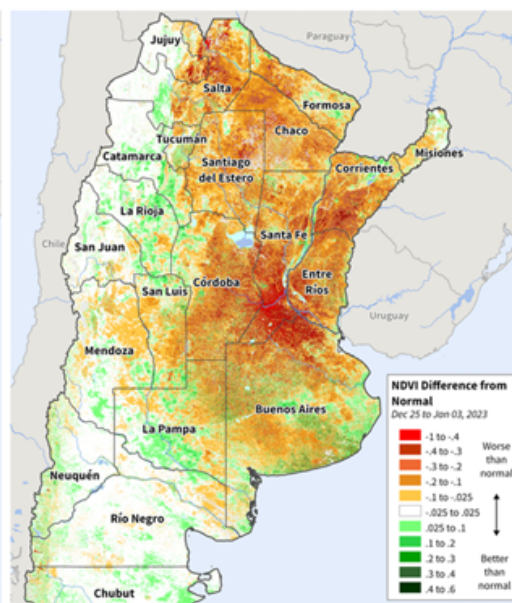
Proizvodnja soje u Argentini za tržišnu 2022/23. godinu procenjuje se na 45,5 miliona metričkih tona, što je 8 procenata manje u odnosu na prošli mesec, ali više od 4 procenta u odnosu na prošlu godinu. Prinos soje se procenjuje na 2,79 tona po hektaru, što je za 7 odsto manje nego prošlog meseca, ali za 1 odsto više nego prošle godine. Površina na kojoj je obavljena žetva se procenjuje na 16,3 miliona hektara (mha), što je za 1 odsto manje nego prošlog meseca, ali je za 3 odsto više nego prošle godine.

Argentina Mean Maximum Temperature Departure from Normal (CPC)



Source: NOAA CPC
<https://www.cpc.ncep.noaa.gov/>

Argentina NDVI Difference from Normal



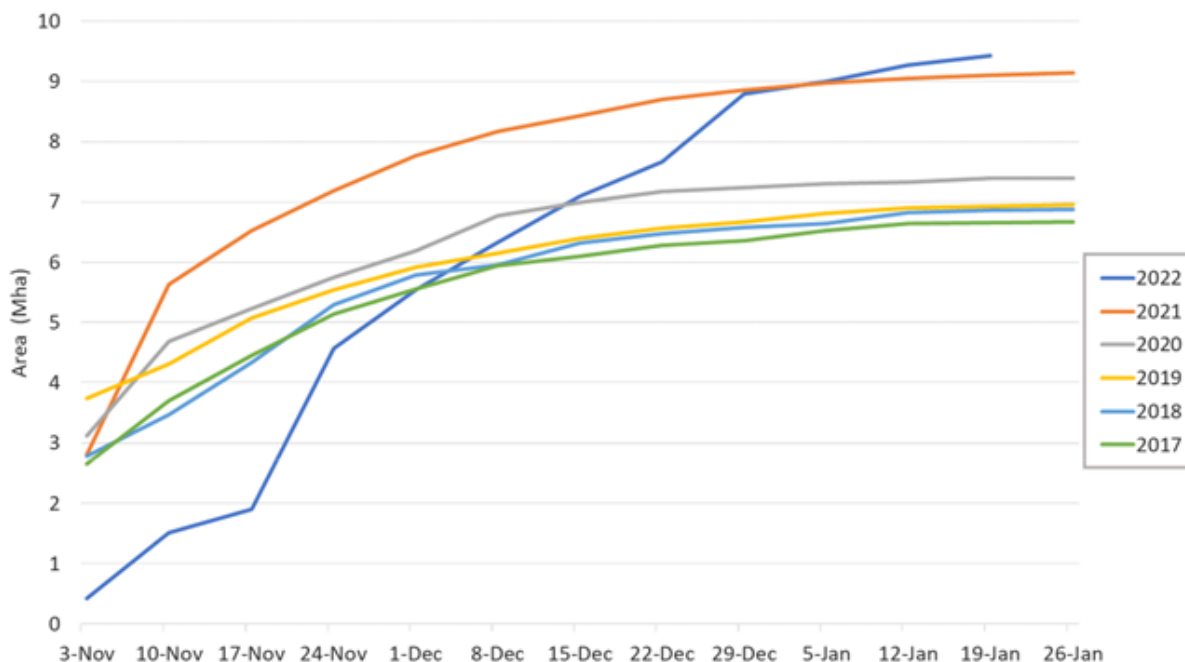
Source: USDA/NASA, MODIS NDVI Anomaly imagery
<https://modis-land.gsfc.nasa.gov/>

Prema podacima argentinskog ministarstva poljoprivrede, sadnja soje je u toku, a od 5. januara zasađeno je oko 14,8 mha. Kasno zasađena soja nastaviće da se seje u narednih nekoliko nedelja. Ove godine je veći procenat kasno zasađene soje u odnosu na rano zasađenu soju. Kasno zasađeno zrno soje je obično manje prinosno od rano zasađenog useva. Pored toga, uslovi od oktobra do decembra bili su sušniji od uobičajenih, a signali o stanju useva u ranoj sezoni vegetacije ukazuju na ispodprosečan početak sezone.

Indijska repica: rekordna površina i proizvodnja

USDA predviđa proizvodnju uljane repice za tržišnu 2022/23. godinu na rekordnih 11,5 miliona tona, što je 5 odsto više u odnosu na prošlu godinu. Površina na kojoj je obavljena žetva se procenjuje na rekordnih 9,0 miliona hektara, što je skoro 5 odsto više nego prošlog meseca i skoro 10 odsto više nego prošle godine zbog povoljnih uslova za sadnju i viših minimalnih cena podrške od 2021. Predviđa se prinos od 1,28 metričkih tona po hektaru, nepromenjen u odnosu na prošli mesec, ali za skoro 5 odsto manje u odnosu na prošlu godinu.

India: MY 2022/23 Record Rapeseed Planted Area



Source: Ministry of Agriculture and Farmers Welfare

Prema izveštaju ministarstva poljoprivrede Indije o stanju useva u celoj Indiji objavljenom 29. decembra 2022. godine, farmeri su zasadili 9,5 miliona hektara uljane repice, što je skoro 9 procenata više u odnosu na isti period kao prošle godine. U Radžastanu, najvećem proizvođaču, sadnja je veća za 13 odsto u odnosu na isti period kao prošle godine. Trenutno se najveći deo useva uljane repice približava fazi reprodukcije. Satelitski izvedena 8-dnevna normalizovana razlika vegetacijskog indeksa anomalija (18. decembar - 26. decembar) pokazala je snažan usev u Radžastanu. Izveštaji o trgovini nisu prijavili bilo kakvu pojavu štetočina ili bolesti. Uljana repica se gaji samo u sezoni rabija. Uljana repica se sadi krajem oktobra do januara, a bere se u martu.