

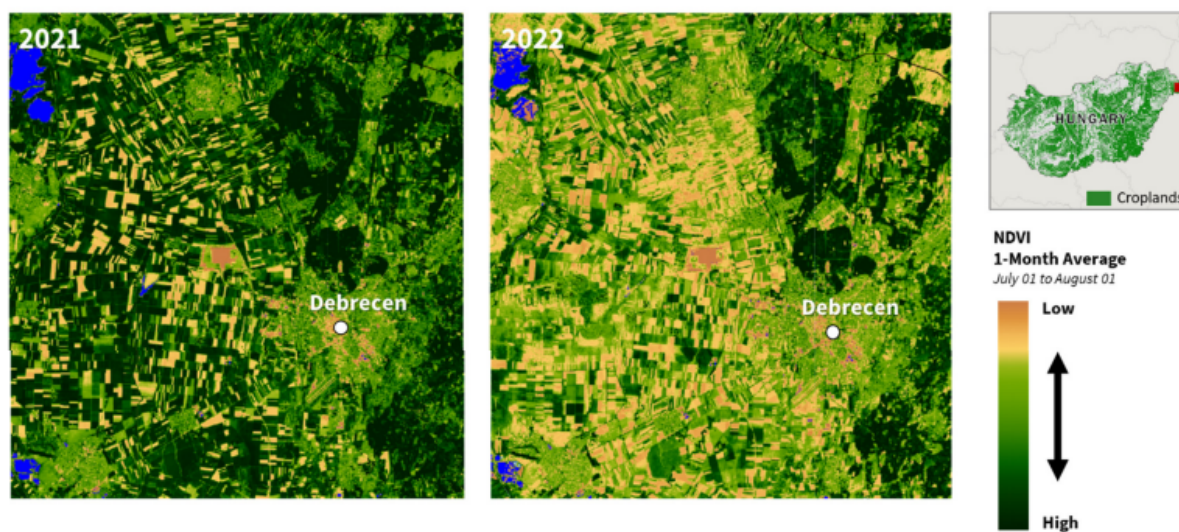
Poljoprivredna proizvodnja u svetu

Kukuruz Evropske unije: Ekstremno visoke temperature i suša smanjuju rod

Proizvodnja kukuruza u Evropskoj uniji (EU) 2022/23. predviđa se na 60,0 miliona metričkih tona (mmt), što predstavlja pad od 12 procenata u odnosu na prošli mesec, 15 procenata ispod prošlogodišnjeg roda i 10 procenata ispod 5- godišnjeg proseka. Površina sadnje se procenjuje na 9,0 miliona hektara (mha), što je za 1 odsto manje nego prošlog meseca i 3 procenta manje u odnosu na prošlu godinu, ali 3 procenta iznad petogodišnjeg proseka od 8,8 mha. Prinos je procenjen na 6,67 tona po hektaru, 11 odsto manje nego prošlog meseca, 13 odsto u odnosu na prošlu godinu i 12 odsto manje od petogodišnjeg proseka.

Hajdú-Bihar, Hungary: NDVI

Summer Crops: Corn and sunflower production fields
July 01 to August 01, 2021 vs. 2022



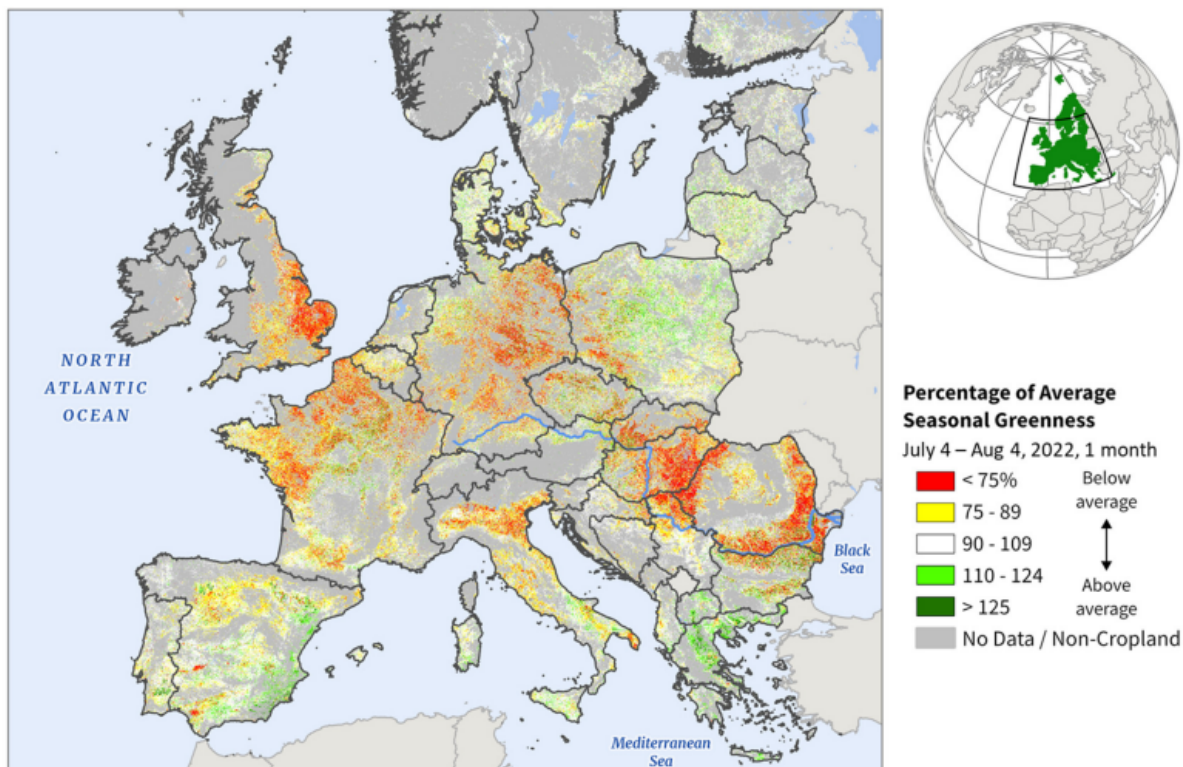
USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Sources: ESA Sentinel-2; Google Earth Engine; ESA 2020 WorldCover Crop Mask

Žarka toplota i rasprostranjena suša tokom oprašivanja i kićenja značajno su smanjile prinos useva kukuruza u EU. Glavna proizvodna područja u Evropi su na jugu – Španija, južna Francuska, Italija i Balkan – gde su uslovi bili veoma nepovoljni. Ove oblasti su bile pod stalnim pritiskom suše i ekstremnih vrućina, posebno tokom osetljivog vegetacionog perioda sredinom sezone.

Visoke temperature tokom ovog perioda mogu dovesti do pobačaja zrna, dok manjak padavina i suvo zemljište dovodi do male mase zrna. Padavine su bile znatno ispod normale u ovim južnim krajevima regiona nekoliko meseci. U zapadnim oblastima kao što su Španija i Francuska, rod kukuruza je dve do tri nedelje ispred uobičajenog zbog vrućine. U oblastima Italije, Španije i Francuske gde se kukuruz uobičajeno navodnjava, postoje ograničenja za vodu. Različite mere zdravlja vegetacije pokazuju pogoršanje u regionima kukuruza. Procenat prosečne sezone zelenosti (PASG) slikovito prikazuje da je površina letnjih useva (kukuruz i suncokret) daleko ispod proseka tokom kritičnog meseca jula u glavnim proizvodnim oblastima Rumunije, Mađarske, Italije i Francuske.

Europe: Crop Masked Monthly PASG

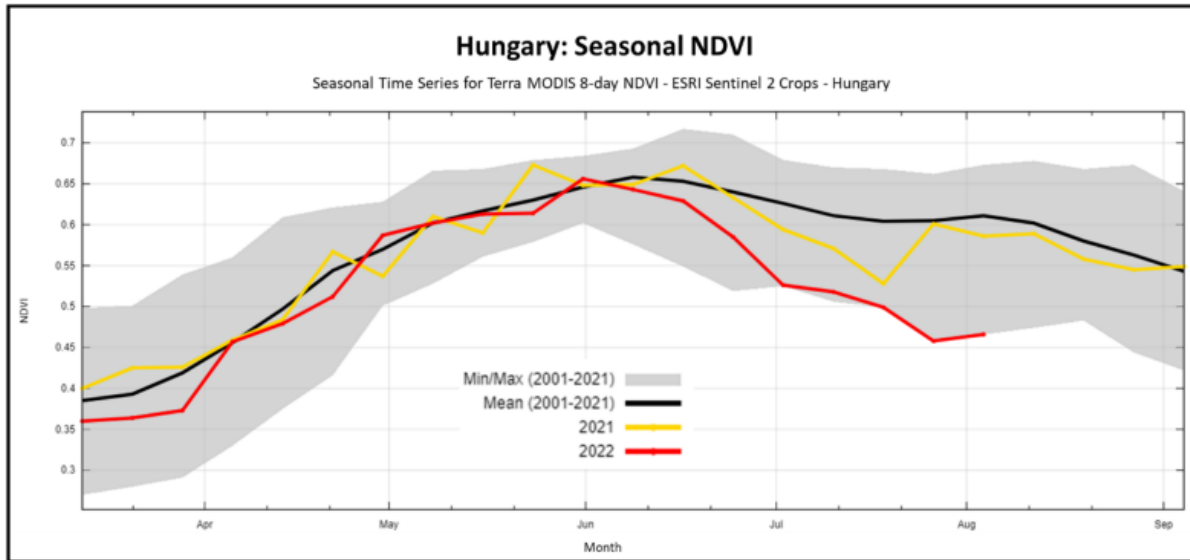


USDA Foreign Agricultural Service
 U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Source: MODIS - 1-Month 'Percentage of Average Seasonal Greenness - PASG'
 July 04 to August 04, 2022; ESA 2018 Crop Mask

Proizvodnja kukuruza smanjena je u Rumuniji za 3,0 miliona tona ili 23 odsto u odnosu na prethodni mesec na 10,0 miliona tona. Ovo je 27 odsto ispod prošlogodišnjeg i 23 odsto ispod petogodišnjeg proseka. Suvoća se proširila zemljom tokom jula i sada pokriva sve glavne rastuće regione zemlje. Mađarska proizvodnja kukuruza je smanjena za 1,5 mmt na 6,2 mmt pošto je suša opustošila Mađarsku i okolne ravnice nanevši značajnu štetu tom području. Satelitski snimci Evropske svemirske agencije prikazuju da će letnji uslovi 2022. u istočnoj Mađarskoj biti mnogo gori nego 2021. Satelitski izvedeni, Sezonski grafikon normalizovanog indeksa razlike vegetacije (NDVI) sa NASA MODIS senzora pokazuje dug pad vegetacionih uslova u Mađarskoj u 2022. zbog nepovoljnog vremena. Ovo je slična putanja kao i kod drugih proizvođača kukuruza u EU ove godine. Pored toga, proizvodnja u Francuskoj bila je smanjen za 1,2 mmt, jer toplota i suvoća ograničavaju razvoj, posebno u koncentrisanim kukuruznim oblastima jugozapada. Francuski rod kukuruza – najveći u EU – procenjuje se na 12,0 miliona tona.

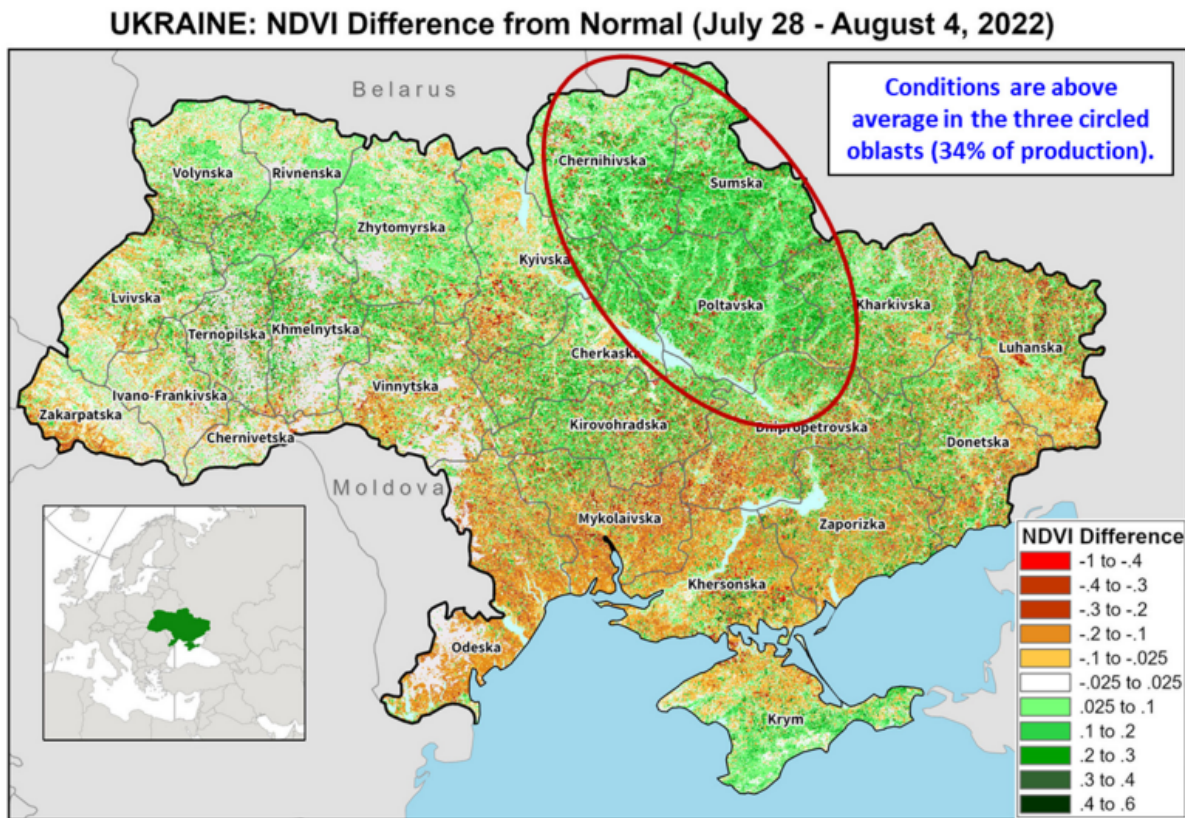
Primarna poljoprivredna regija Italije, sa središtem u dolini reke Po na severu, i dalje je opustošena sušom i niskim vodostajem. Rod kukuruza u Italiji smanjen je za 0,7 miliona tona na 4,8 mmt, najniži od 1972/73. godine. Prinosi u Španiji je smanjen za 0,6 miliona tona na 3,5 miliona tona, zbog suše i ekstremnih temperatura, što je Španiji dalo najniži nivo proizvodnje od 2010/11.



USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Source: USDA NASA Global Agriculture Monitoring Project (GLAM)

Ukrajinski kukuruz: povoljno vreme povećava prinos

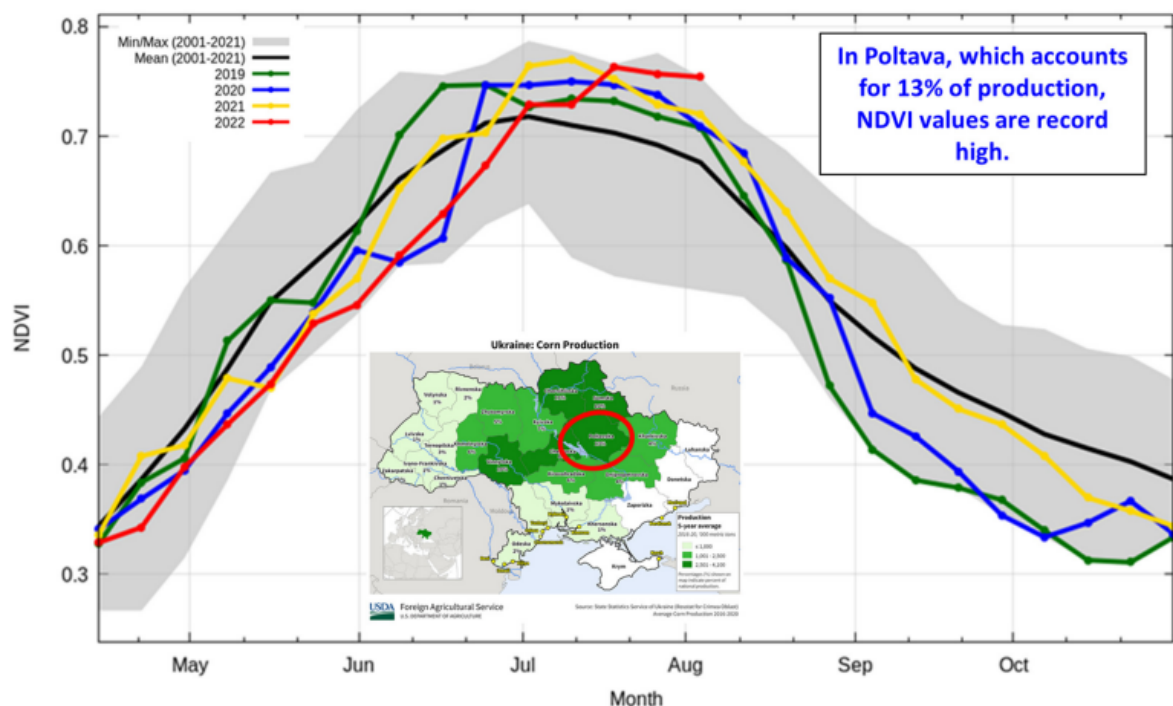


USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Source: NASA MODIS imagery
USDA/NASA Global Agricultural Monitoring (GLAM) project
<https://glam1.gsfc.nasa.gov/>

Proizvodnja kukuruza u Ukrajini za tržišnu 2022/23. godinu predviđa se na 30,0 miliona metričkih tona, što je porast od 20 procenata u odnosu na prošli mesec, ali za 29 procenata manje u odnosu na prošlu godinu. Predviđa se prinos od 6,67 tona po hektaru, 20 odsto više nego prošlog meseca, ali 13 odsto manje nego prošle godine. Površina na kojoj je obavljena žetva je prognozirana na 4,5 miliona hektara, nepromenjena u odnosu na prošli mesec, ali s padom od 18 odsto u odnosu na prošlu godinu.

Crop Performance in the Poltava Oblast, Ukraine



USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

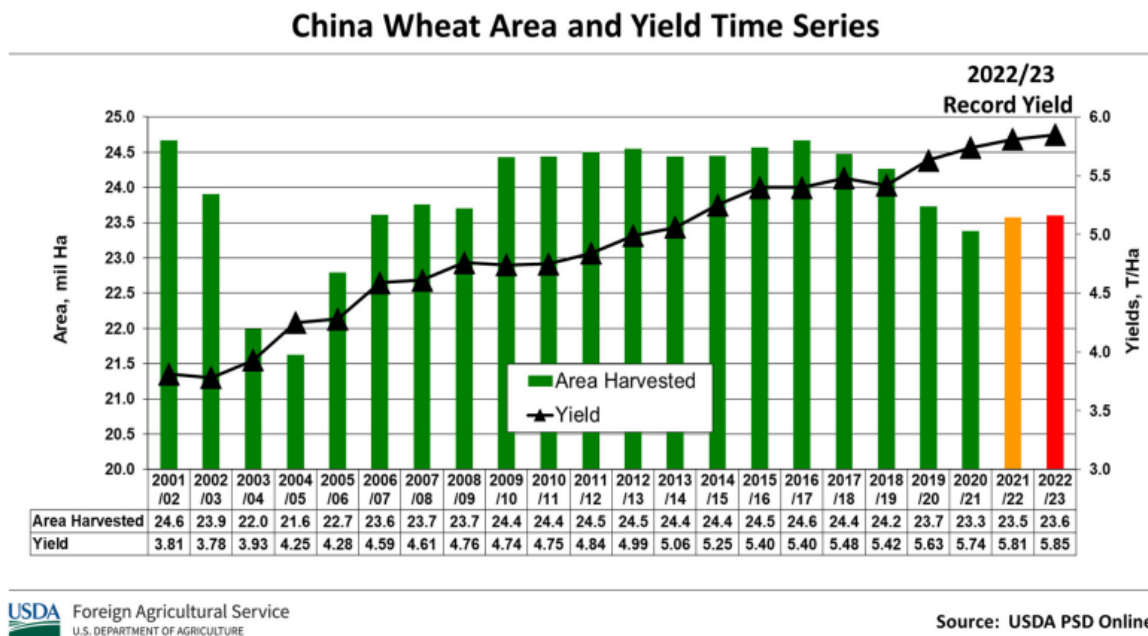
Source: USDA/NASA Global Agriculture Monitoring Project (GLAM)

Prinos raste iz meseca u mesec zbog povoljnih padavina i minimalnih dana sa toplotnim stresom u ključnim regionima uzgoja kukuruza. Povoljno vreme se odražava u satelitskom NDVI koji ističe iznadprosečne uslove, posebno za severne oblasti. NDVI se koristi kao mera zdravlja useva (proksi performansi useva) i dobro odgovara predviđenim prinosima. Poltava, koja je ključni proizvođač kukuruza sa 13 procenata od ukupnog broja, ima najveću NDVI vrednost zabeleženu za prvu nedelju avgusta. Potencijalni natprosečni prinosi u centru kukuruznog pojasa su nadoknađeni ispodprosečnim uslovima u zapadnim proizvodnim oblastima. Žetva počinje početkom septembra. USDA ratarska proizvodnja procene za Ukrajinu uključuju procenjenju proizvodnju sa Krima.

Kineska pšenica: Procena proizvodnje povećana na istorijski rekord

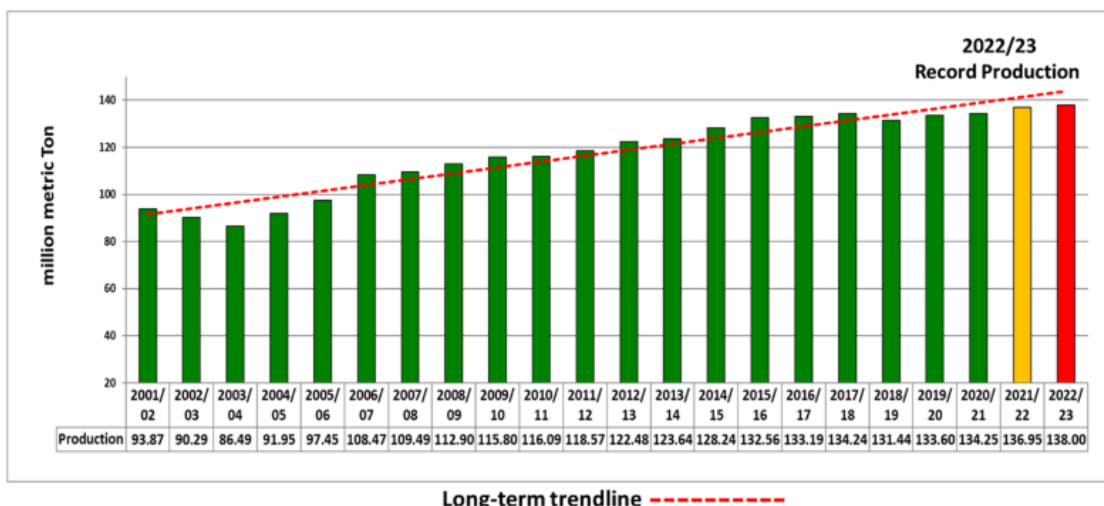
Kineska proizvodnja pšenice za tržišnu 2022/23. godinu se procenjuje na rekordnih 138,0 miliona metričkih tona (mmt), više od 3,0 miliona ili približno 2 procenta u odnosu na prošli mesec, otprilike više za 1 procenat u odnosu na prošlu godinu, i više od približno 3 procenta u odnosu na petogodišnji prosek od 134,1 mmt. Površina na kojoj je obavljena žetva se procenjuje na 23,6 mha, što je za 200.000 ha ili približno 1 procenat više u odnosu na prethodni mesec, i nešto više od prošlogodišnjih 23,6 mha.

Prinos je procenjen na rekordnih 5,85 metričkih tona po hektaru (mt/ha), što je za 1 procenat više nego prošlog meseca i prošle godine.



Sezonski usev 2022/23 je ubran od sredine maja do kraja juna. Sve u svemu, uslovi vlažnosti zemljišta tokom sadnje, u septembru i oktobru, bili su vlažniji od normalnih. Poplave na nekim lokacijama širom glavnih regiona za uzgoj pšenice dovele su do odložene sadnje. Prema nekim procenama, na oko trećini površine pšenice sadnja je odložena što je rano usporilo rast i razvoj. Međutim, kako je sezona odmicala, povoljno vreme i uslovi vlažnosti zemljišta su preovladavali u glavnim regionima pšenice, uključujući Henan, Hebei, Šandong, Anhui, i provincije Đangsu. Tačnije, dobri vremenski uslovi i uslovi vlažnosti tla na zadnjem kraju sezona u aprilu i maju obezbedili su povoljnu napunjenost i zrelost zrna. Sezona je od sredine do kraja pokazala značajno poboljšanje tokom kritične faze određivanja produktivnosti zaglavljivanja, cvetanja i punjenja zrna prema satelitskoj proceni korišćenjem Landsat i Sentinel snimaka.

China Wheat Production PSD Time Series



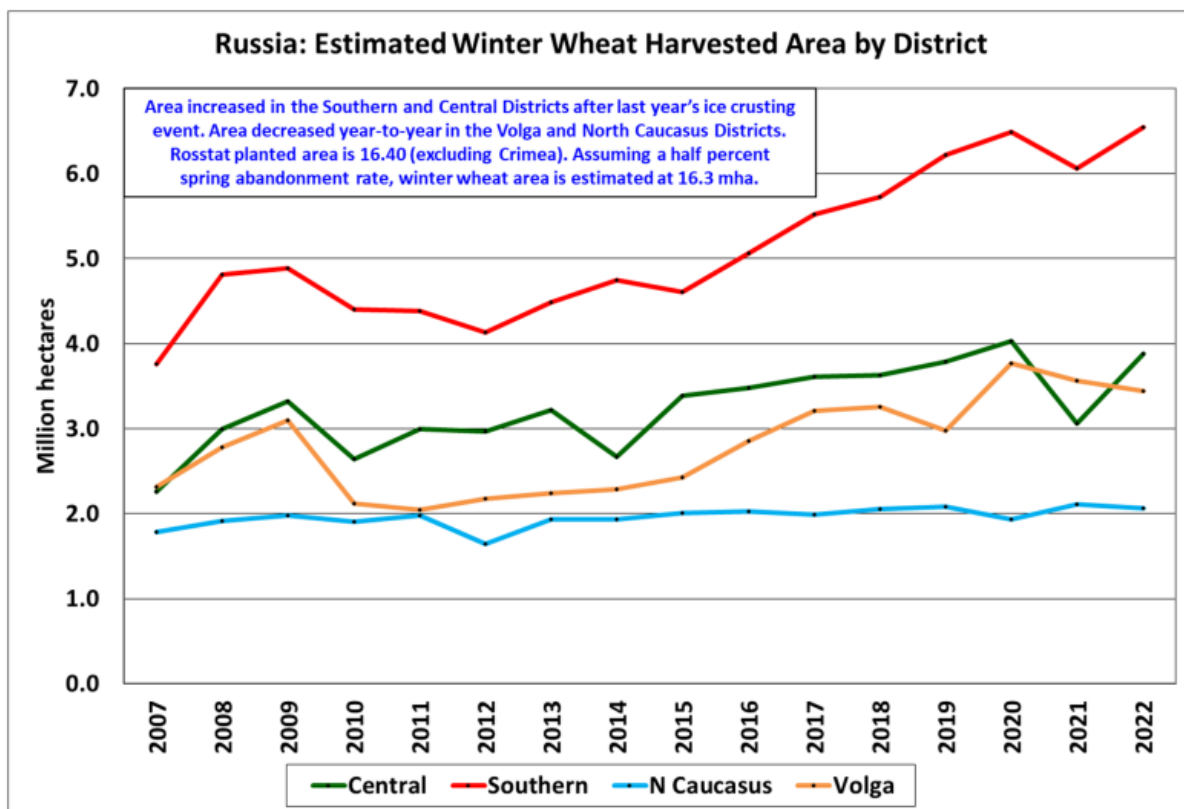
USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Source: USDA PSD Online

Prema FAS-u/Peking, ovogodišnja produktivnost useva je bila povoljna, ali veća je verovatnoća da će biti generalno loš kvalitet zrna, posebno nizak protein, slomljena zrna i veće stope toksina zbog lokalizovane padavine tokom kasnih faza napredne zrelosti i žetve.

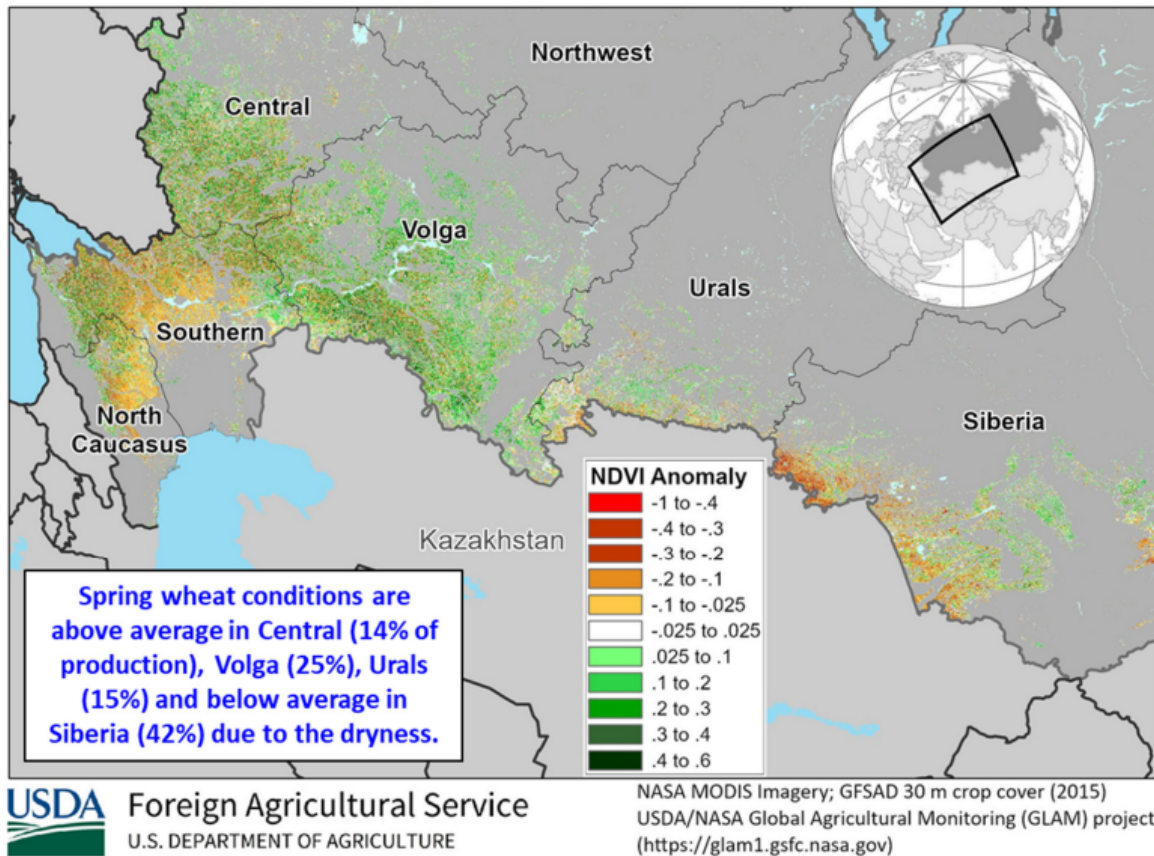
Pšenica u Rusiji: Ukupna proizvodnja veća za 8 procenata u odnosu na prošli mesec

Proizvodnja pšenice u Rusiji za tržišnu 2022/23. godinu predviđa se na rekordnih 88,0 miliona metričkih tona (mmt), što je povećanje od 8 odsto u odnosu na prošli mesec i 17 odsto u odnosu na prošlu godinu. Prognoza uključuje 65,0 mmt ozime pšenice i 23,0 mmt prolećne pšenice. Prognoze useva USDA za Rusiju isključuju procenjenju proizvodnju sa Krima. Ukupan prinos pšenice predviđa se na 3,07 tona po hektaru, što je za 5 odsto više od prošlog meseca, a 13 odsto od prošle godine. Ukupna površina na kojoj je obavljena žetva je rekordna, 28,7 miliona hektara, 3 odsto više nego prošlog meseca i 4 odsto u odnosu na prošlu godinu. Površine ozime i prolećne pšenice na kojima je obavljena žetva su revidirane na osnovu ažuriranih podataka o zasađenim površinama koje je objavio Rosstat, Ruska agencija za statistiku.



Žetva ozime pšenice je u toku. Krasnodar, u Južnom okrugu, je jedan od najvećih zimskih oblasti koje donose pšenicu u Rusiji i obično čini oko 18 procenata ukupne ozime pšenične proizvodnje. Prema podacima ruskog Ministarstva poljoprivrede, žetva ozime pšenice u Krasnodaru je 78 procenata završena krajem jula i prijavljeni prinos je rekordno visok.

Russia: NDVI Anomaly (July 28 - August 4, 2022)



Ukupan prinos prolećne pšenice revidiran je naviše u odnosu na prethodni mesec, na osnovu povoljnih uslova u Centralnom, Volškom i Uralskom okrugu. Uslovi u Sibirskom okrugu (42 odsto proizvodnje) su nešto ispod proseka zbog padavina ispod normale tokom jula, ali ovo nije dovoljno da nadoknadi natprosečne uslove u ostatku zemlje. Žetva prolećne pšenice će početi krajem avgusta.

Kanadska pšenica: Revidirana povećana proizvodnja; Više od 62 % u odnosu na prošlu godinu

USDA procenjuje proizvodnju pšenice u Kanadi za tržišnu godinu 2022/23 na 35,0 miliona metričkih tona (mmt), više za 1,0 mmt ili 3 procenta u odnosu na prošli mesec, 62 procenta u odnosu na prošlu godinu i 15 procenata iznad petogodišnjeg proseka. Površine na kojima je obavljena žetva se procenjuju na 10,0 miliona hektara, što je nepromenjeno u odnosu na prošli mesec, ali 8 procenata više nego prošle godine, i 5 procenata iznad petogodišnjeg proseka. Prinos je procenjen na 3,50 metričkih tona po hektaru (t/ha), što je 3 procenta više nego prošlog meseca i 49 procenata više nego prošle godine.

Spring Wheat near Lanigan, SK



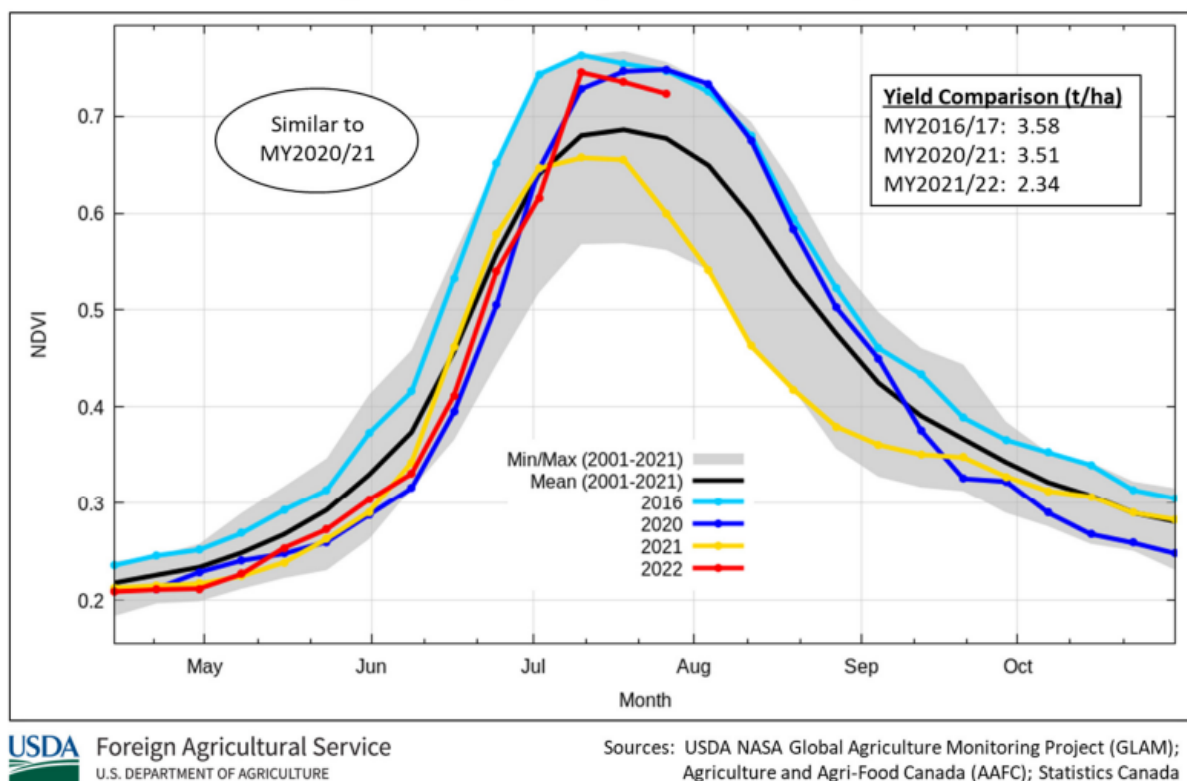
USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Photo taken on July 26, 2022, courtesy of
Aaron Mulhollen, FAS

Posete FAS-a poljima u Saskačevanu i Alberti krajem jula otkrile su dobro uhodano proleće i usevi durum pšenice u dobrom do odličnom stanju. Razgovori sa poljoprivrednicima i industrijskim analitičarima ukazali su na opšti optimizam u pogledu useva, uprkos izazovima u ranoj sezoni koji su odloženi i sadnju i napredak u nekim oblastima. Prolećna pšenica je primetno napredovala u ranim fazama zrenja zbog poboljšanih padavina tokom juna i jula u zapadnom Saskačevanu i južnoj Alberti, i toplim temperaturama.

Spring Wheat Cropland NDVI for the Canadian Prairie Provinces

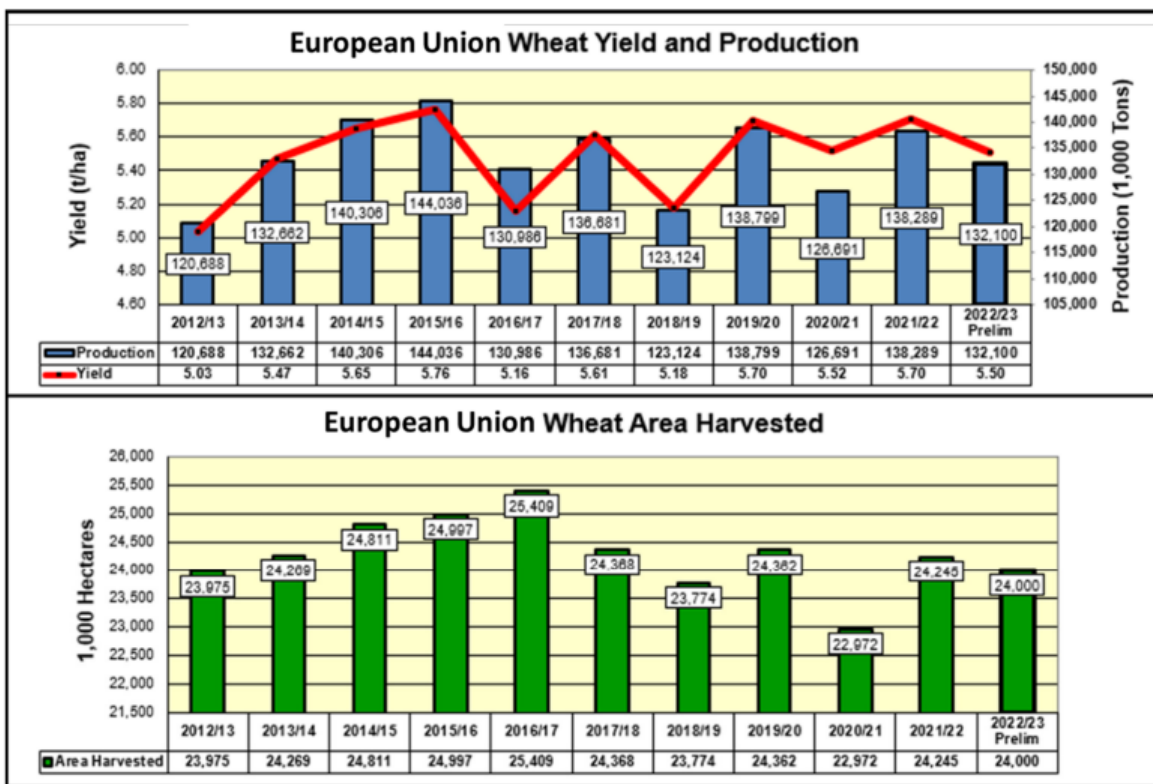
Approximately 70 percent of Canada's total wheat crop



Najveći deo useva pšenice u Kanadi je prolećna pšenica, koja čini oko 75 procenata ukupnog roda pšenice. Uzgaja se prvenstveno u provincijama Prairie. Pored terenskih posmatranja i intervjua, satelitski izvedena analiza indeksa normalizovane razlike vegetacije (NDVI) prolećne pšenice takođe ukazuje na brzo napredovanje i natprosečne uslove useva slične onima u 2020/21, kada je ukupan prinos pšenice porastao iznad 3,50 t/ha. Durum i ozima pšenica predstavljaju 16 i 9 procenata ostatka ukupnog useva pšenice Kanade, respektivno; provincijski izveštaji sugerišu da se očekuju i natprosečni prinosi za te useve.

Pšenica Evropske unije: Rezultati Žetve otkrivaju dalja smanjenja

Proizvodnja pšenice za tržišnu 2022/23. godinu u Evropskoj uniji (EU) procenjena je na 132,1 miliona metričkih tona (mmt), što je za 1 odsto manje u odnosu na prošli mesec, 4 odsto u odnosu na prošlu godinu, i neznatno ispod petogodišnjeg proseka. Površina na kojoj je obavljena žetva se procenjuje na 24,0 miliona hektara (mha), nešto manje u odnosu na prošli mesec, 1 procenat u odnosu na prošlu godinu, ali nešto iznad petogodišnjeg proseka. Prinos se procenjuje na 5,50 tona po hektaru (t/ha), što je za 1 odsto manje nego prošlog meseca, 3 odsto u odnosu na prethodni mesec prošle godine, i 1 odsto ispod petogodišnjeg proseka od 5,54 t/ha.




Foreign Agricultural Service
 U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Source: USDA PSD Online

Žetva pšenice je završena u većini zemalja EU. Izveštaji o žetvi ukazuju na sušu i visoke temperature koje su uzele danak na usevu pšenice. Proizvodnja pšenice je smanjena za 0,8 mmt u Mađarskoj na 4,0 miliona tona, 25 procenata ispod prošlogodišnjeg roda i najniže od 2012/13. U Španiji, pšenica je smanjena za 0,6 mmt na 6,2 mmt zbog nemilosrdne i rekordne toplote i kontinuirane suše. Procenjuje se da je rod pšenice u Španiji 25 odsto manji od prošlogodišnjeg rekordnog roda i 11 odsto ispod petogodišnjeg proseka. Rumunski rod pšenice je takođe bio pogođen sušom, sa smanjenjem od 0,4 mmt, smanjenje proizvodnje na 8,9 miliona tona, 19 odsto ispod prošlogodišnjih rekordnih 11,0 miliona tona ukupno, ali nešto iznad petogodišnjeg proseka od 8,8 mmt.