

Belgie

Období velmi suchých a slunečných podmínek, které trvalo od poloviny května, skončilo 20. června. Od té doby byly srážky blíže k průměru, zatímco vysoké teploty nadále převládaly. Bylo to nejslunnější a nejteplejší období od 1. června do 16. července od roku 1991. Až na několik výjimek zůstaly minimální teploty pod 20 °C. V důsledku převládajících teplých, slunečných a suchých podmínek se hladiny půdní vlhkosti rychle vyčerpaly. Srážky od 20. června a chladnější teploty během prvního červencového týdne přinesly určitou úlevu, ale obsah půdní vody zůstal velmi nízký. Ve většině regionů jsou nyní zavedena omezení odběru vody z povrchových vod; v některých regionech je také omezen odběr podzemních vod. Sezóna ozimých obilovin prakticky skončila. Sklizeň ozimého ječmene je v plném proudu a měkká pšenice je ve fázi zrání. První zprávy naznačují vysoké výnosy dobře zavlažovaných ozimů, ale jinak byl výnosový potenciál negativně ovlivněn sníženou fotosyntézou a zrychleným zráním způsobeným vodním stresem a vysokými teplotami. Letní plodiny (hlavně silážní kukuřice, brambory a cukrová řepa) jsou většinou ještě v relativně raném stádiu vývoje. Prognózy výnosů pro všechny plodiny byly revidovány směrem dolů. Prognózy výnosů se nyní blíží průměrnému pětiletému průměru ozimých plodin; a mírně pod touto úrovní pro letní plodiny, které se potýkají s problémy od začátku sezóny.

Bělorusko

Po chladnější první polovině června teploty vystoupaly nad průměr. Po krátkém ochlazení na konci června kolísaly kolem dlouhodobého průměru, a to až do konce zájmového období. Vysoké maximální teploty (>30 °C) byly pozorovány po několik dní během druhé dekády června a v polovině července. Úhrny srážek byly na většině území země nadprůměrné, s nejnižšími hodnotami v Minské a Vitebské oblasti (pod 40 % a 60 % dlouhodobého průměru). Pouze na jihovýchodě (Gomel) a jihozápadě (Brest) byly zaznamenány sezónní srážky. Výsledky modelu naznačují akumulaci biomasy pšenice a hmotnost zásobních orgánů ve většině země pod sezónním průměrem, s výjimkou regionů Grodno a Brest. Červnové dešťové deficity ve spojení s rostoucími letními teplotami vedly k pokračujícímu vyčerpání půdní vlhkosti během plnění zrna u ozimů a nebyly optimální pro vegetativní růst kukuřice. Dešťové srážky během druhé poloviny června přinesly plodinám úlevu, ale úroveň půdní vlhkosti zůstávají ve středu a severovýchodě nízké. Malé červencové srážkové úhrny situaci nezlepšily. Vývoj kukuřice na zrno doposud odpovídal sezónnímu průměru. Nyní je ve fázi květu. Modelové simulace ukazují průměrnou akumulaci biomasy kukuřice na zrno na většině území země a mírně nadprůměrné hodnoty na západě (Grodno, Brest). Prognóza výnosů u pšenice a ječmene stále zůstává nad 5letým průměrem, a u kukuřice bylo ponecháno konstantní očekávání výnosů, mírně nadprůměrné, ale silně podmíněné adekvátním deštěm během nadcházejících týdnů.

Bosna a Hercegovina

Data nejsou dostupná.

Bulharsko

Během zájmového období kolísaly denní teploty kolem průměru, což nevedlo k žádné významné anomálii za období jako celek. Po 20. červnu však převládaly teplotně nadprůměrné teploty s maximálními teplotami přesahujícími 30 °C. Druhá dekáda července představovala extrémně vysoké teploty, které v nejteplejších dnech dosahovaly až 35-40 °C. Rozložení srážek bylo nerovnoměrné. Velmi intenzivní a vydatné srážky se vyskytly v západním Bulharsku (převážně v prvních dvou dekádách června), zatímco střední a východní regiony zaznamenaly značný srážkový deficit. Červenec byl zatím ve všech částech země převážně suchý. Zásobování vodou pro ozimé plodiny během fáze pozdního plnění zrna bylo většinou dostatečné, s výjimkou některých východních oblastí. Začátek a průběh sklizně přinesly zpoždění, zejména ve vlhkých západních oblastech. Modelové simulace ukazují na nadprůměrnou akumulaci biomasy u ozimých obilovin. Proto byly prognózy výnosů revidovány směrem nahoru na nadprůměrnou úroveň. Mezi regiony však existují značné rozdíly ve výnosech a kvalitě zrna, a to kvůli vysokému tlaku škůdců a možným houbovým infekcím. Vývoj plodin kukuřice a slunečnice je téměř sezónní. Zásobování vodou pro letní plodiny je od poloviny května obecně dostatečné, ale obsah půdní vlhkosti v polovině července klesl na téměř průměrnou nebo podprůměrnou úroveň. Modelové simulace ukazují téměř průměrnou akumulaci biomasy u kukuřice a slunečnice a satelitní snímky ukazují, že plodiny jsou v dobrém stavu. Tvorba výnosu letních plodin však bude v příštích týdnech nejvíce určována zásobou vody a teplotními podmínkami během kvetení a raného plnění zrna. Prognóza výnosů letních plodin je odpovídá historickému trendu.

Černá Hora

Data nejsou dostupná.

Česká republika

Během prvních dvou červnových dekád se teploty pohybovaly kolem průměru. Po té následovány v třetí červnové dekádě nadprůměrné teploty, kdy krátké období veder zvýšilo teplotní maxima nad 30 °C. Od 6. července opět převládají nadprůměrné teploty (+2-4 °C), denní maxima dosahují 34 °C. Významné deficity srážek, pod 50 % dlouhodobého průměru, ve spojení s vysokými teplotami vysušily půdy na kritickou úroveň. Suché podmínky byly v kombinaci s nadprůměrnými teplotami suboptimální pro plnění zrna ozimých plodin, což snížilo výnosové potenciály. Sklizeň ozimých plodin byla zahájena koncem června a v současné době je za příznivých podmínek v plném proudu. Období sucha se časově shodovalo s kvetením kukuřice na zrno a mohlo mít zhoršený výnosový potenciál. Kromě toho výsledky modelu naznačují, že akumulace biomasy u kukuřice na zrno byla ovlivněna a je nyní pod průměrem. Prognóza výnosů u většiny plodin byla mírně snížena..

Dánsko

Suché podmínky, které začaly na začátku května, pokračovaly až do poloviny června. Úroveň půdní vlhkosti se zlepšily díky opětovnému dešti, ale zůstávají pod průměrem. Úhrny srážek se nyní blíží průměru. Teploty byly výrazně nad průměrem, zejména během druhé poloviny června, což dále prohlubovalo deficit vlhkosti prostřednictvím zvýšené evapotranspirace. Od začátku července se teploty vrátily k průměru s pozitivní radiační anomálií. Podle modelů bylo dosaženo fáze plnění zrn pro měkkou pšenici. Hodnoty NDVI hlášené MODIS se zdají být pod středním prahem, což může souviset s podmínkami omezeného množství vody. V důsledku dlouhotrvajícího suchého počasí (od května do poloviny června), které postihlo obiloviny ve fázi jejich květu, byly prognózy výnosů pro ozimé a jarní plodiny dále revidovány směrem dolů. Návrat k obvyklým sezónním podmínkám v červenci umožnil udržet předchozí odhady pro letní plodiny na trendové úrovni.

Francie

Během zájmového období byly teploty trvale nadprůměrné. Průměrná teplota na národní úrovni překročila dlouhodobý průměr o 2,1 °C. V mnoha krajích byly průměrné a maximální teploty historicky nejvyšší. Navzdory vedru se v jižní polovině země vyskytlo značné množství srážek. Úroveň radiace byla 15-25 % nad průměrem. V severních oblastech se srážky blížily dlouhodobému průměru, s výjimkou Bretaně (-28 %), Hauts-de-France (-33 %) a Grand-Est (-31 %). Neočekává se, že by vlna veder výrazně snížila vysoký výnosový potenciál ozimých obilovin. Na jihu, kde ji doprovázely pravidelné srážky, se její dopad zmenšil. Na severu však mohou vysoké teploty urychlit zrání, což má za následek relativně nízkou hmotnost zrna, zejména v mělkých půdách. Sklizeň ozimých obilovin začala v severní Francii a za relativně suchých podmínek a rychle pokročila. Na jihu byl začátek sklizně narušen četnými a častými přeháňkami. V polovině července bylo sklizené přes 95 % ozimého ječmene, přibližně 40 % měkké pšenice a jarního ječmene a téměř všechna řepka. Pokud jde o letní plodiny, jižní oblasti vykazovaly vysokou akumulaci biomasy v důsledku vydatných srážek. Na severu, zejména v Alsasku, však pokračující horké a suché podmínky vážně ovlivnily plodiny kukuřice vstupující do fáze květu. V důsledku toho byla prognóza výnosu letních plodin a jarního ječmene mírně dolů, zatímco prognózy ozimých plodin zůstávají v podstatě nezměněny.

Chorvatsko

V období od 1. 6. do 16. 7.) kolísaly denní teploty kolem dlouhodobého průměru s výjimkou tří mírných vln veder (mezi 19. a 23. červnem, kolem 10. července a po 15. červenci), kdy denní maximální teploty v zemědělských oblastech přesáhly 30 °C a v nejteplejších dnech dosahovaly až 36 °C. Naštěstí byly tyto vlny veder krátké a jen s menšími nepříznivými dopady na plodiny. Po vydatných srážkách v květnu zůstalo počasí deštivé i v první polovině června. Od poloviny června se srážky snížily na téměř normální úroveň. Úhrny srážek za celé zájmové období byly pro pobřežní Chorvatsko (Jadranska Hrvatska) nadprůměrné a kolem průměru nebo mírně podprůměrné pro východní Chorvatsko (Kontinentalna Hrvatska). Vlhké podmínky podporovaly šíření chorob plodin a plísňových infekcí, snižovaly kvalitu výnosu a množství ozimých obilovin. Navíc deštivé a chladné počasí během květu v květnu mohlo mít

negativní vliv na tvorbu zrna, což mělo za následek nízký poměr zrna a slámy. Proto byly prognózy výnosů ozimých plodin sníženy. Sklizeň začala normálním tempem; příliš vlhké podmínky mohly lokálně zpozdit postup. Vyšší teploty urychlily dříve opožděný vegetativní vývoj letních plodin, který je nyní mírně pokročilý. Obsahy půdní vlhkosti jsou kolem průměru. Akumulace biomasy kukuřice na zrno je nadprůměrná, u slunečnice téměř normální. Prognóza výnosu letních plodin byla revidována směrem nahoru.

Itálie

Při pohledu na zájmové období jako celek byly průměrné denní teploty v Itálii 1–2 °C nad průměrem a kumulované aktivní teploty (Tbase = 10 °C) mírně průměr převyšovaly (o 5–15 %). Nedávná vlna veder však ze 7. na 12. července posunula maximální teploty nad 32–33 °C, což vyvolalo obavy z potenciální sterility způsobené teplem u kukuřice (silážní a na zrno) a rýže (fenofáze kvetení). K tomu došlo zejména v severních a středních oblastech Piemonte, Lombardie, Veneto a Emilia-Romagna. Následné potenciální dopady na produkci jsou pečlivě sledovány. Srážky byly mírně podprůměrné v Lombardii a východní Emilii-Romagna a nadprůměrné ve zbytku země, s nejvyššími odchylkami od průměru směrem k pobřežním okrajům Lazia, Kampánie, Puglie, Kalábrie a italských ostrovů. V těchto oblastech byly srážky vydatné zejména v první polovině června. Interpretace simulací růstu plodin a indikátorů dálkového průzkumu potvrzuje, že akumulace biomasy u letních plodin byla průměrná až nadprůměrná, protože těžila z příznivých dešťů v červnu, těsně před květem. Sezóna ozimých obilnin skončila s podprůměrným očekáváním. Měkkou pšenici a ječmen ohrozily v květnu silné záplavy v Emilia Romagna (mezi hlavní oblastí produkující obiloviny), zatímco tvrdou pšenici na Sicílii a Puglii zasáhly v červnu silné větrné bouře a silné deště, které způsobily poléhání úrody. Následující týdny budou důležité pro letní plodiny z pohledu možného tepelného stresu a možného dopadu na konečný výnos. Prognózy výnosů pro letní plodiny nepředpokládají žádný vliv teplotního stresu a pohybují se od 1 % do 2 % nad průměrem za posledních 5 let.

Litva

V Litvě byly od poloviny června hlášeny pravidelné srážky, z toho 3 významné. Kumulativní srážky byly výrazně pod sezónním průměrem (o 58 %). Hladiny půdní vlhkosti po období sucha, které začalo v květnu, zůstávají převážně pod průměrem. První 2 červnové týdny byly chladnější než obvykle, zatímco druhá polovina června byla teplejší (o 3 °C nad dlouhodobým průměrem). V červenci teploty klesly do mírného podprůměru. Kumulativní teploty (základ 0 °C) se blížily dlouhodobému průměru. Byla zaznamenána pozitivní radiační anomálie. Podle modelů dosáhla měkká pšenice fáze plnění přibližně o 10 dní dříve než obvykle. Podobně jarní ječmen dosáhl fáze plnění zrn o 1 týden dříve než obvykle. Údaje z dálkového průzkumu země naznačují, že hodnota fAPAR byla blízká průměru za poslední desetiletí, pro které byly hodnoty k dispozici. Dlouhé suché a teplé období zvýšilo potřebu odpařování, snížilo úroveň vlhkosti půdy a urychlilo vývoj plodin. V důsledku toho se prognózy výnosu u ozimých i jarních plodin dále snížily.

Lucembursko

Data nejsou dostupná.

Maďarsko

Zatímco první polovina června byla chladnější než obvykle, mezi 18. a 25. červnem a v polovině července se vyskytovaly vlny veder v celém Maďarsku. Počet horkých dnů (Tmax > 30 °C) téměř všude přesáhl 10 dnů, v nejteplejších oblastech jihovýchodu dosáhl 20 dnů. Po vlhkém květnu pokračovalo deštivé počasí i v první červnové dekádě. V druhé červnové dekádě srážky výrazně poklesly, ale během třetí se opět staly nadprůměrnými. Od té doby v západním Maďarsku nadále hojně prší, zatímco ve východních regionech se vyskytly pouze mírnější srážky. Úhrny srážek se pohyboval mezi 90 mm a 160 mm (na jihozápadě napadlo v porovnání s průměrem o 50% více, na severovýchodě o 80% více). Některé jihovýchodní oblasti byly v porovnání s průměrem suchší. Červnová vlna veder nepříznivě ovlivnila období plnění zrna u ozimů. Následné lijáky a krupobití poškodily na několika místech ozimé porosty, což vedlo ke ztrátám na sklizni a zvýšilo možnost napadení houbami. Navíc časté deště pravděpodobně ovlivnily kvalitu zrna. U slunečnice a kukuřice je vývoj mírně opožděn. Index listové plochy a akumulace biomasy jsou na východě a průměrné na západě Maďarska nadprůměrné. Zásoba půdní vody pro letní plodiny je zatím velmi příznivá, zajišťuje dostatečné podmínky pro období květu. Vlna veder z poloviny července však snížila vlhkost půdy zpět na průměrný. Horko také stěžovalo hnojení u fáze květu. Prognóza výnosů ozimých plodin byla revidována směrem dolů, prognóza výnosů letních plodin se mírně zlepšila.

Moldávie

Data nejsou dostupná.

Německo

Teploty byly nadprůměrné. Zatímco ve východních částech země byly teploty nad průměrem jen mírně, na západě Německa byly po celé období opakovaně průměrné denní teploty 3 °C nad průměrem. Současně byly na jihu a jihozápadě Německa zaznamenány výrazné srážkové deficity až 50 %, které navazovaly na srážkový deficit trvající od poloviny května. Srážkové úhrny na většině území severního Německa dosáhly průměrných hodnot, ale hlavně kvůli vydatným srážkám a bouřkám kolem 20.–23. června, které způsobily lokální škody na úrodě. Deficit půdní vláhy však nebyl zcela zmírněn; proto jsou úroveň půdní vlhkosti v celé zemi stále pod dlouhodobým průměrem, což zvyšuje tlak na letní i ozimé plodiny. Sklizeň ozimých plodin, počínaje ozimým ječmenem, začala včas, přibližně v polovině června, a v současnosti probíhá u většiny ozimých plodin. Nedávné horké a suché podmínky zvýšily stres rostlin u ozimých plodin a zkrátily dobu plnění zrna, což negativně ovlivnilo výnosový potenciál. Proto byly prognózy výnosů ozimých plodin opraveny směrem dolů asi o 3–4 %. I když je ještě příliš brzy na definitivní hodnocení výnosů letních plodin, opožděný výsev spojený s nedostatkem srážek a vysokými teplotami vedl k obavám o vývoj plodin a ke snížení očekávání výnosů. Proto byly prognózy výnosů letních plodin revidovány dolů až o 5 %.

Nizozemsko

Období velmi suchých a slunečných podmínek, které trvalo od poloviny května, skončilo 20. června. Od té doby byly srážky blíže k průměru, zatímco vysoké teploty nadále převládaly. Bylo to nejslunnější a nejteplejší období od 1. června do 16. července od roku 1991. Počet tropických dnů (s Tmax > 30 °C) se pohyboval od 1 v pobřežních oblastech do 9 (oproti průměru 2 až 3) v jižních částech Nizozemska. Až na několik výjimek zůstaly minimální teploty pod 20 °C. V důsledku převládajících teplých, slunečných a suchých podmínek se hladiny půdní vlhkosti rychle vyčerpaly. Srážky od 20. června a chladnější teploty během prvního červencového týdne přinesly určitou úlevu, ale obsah půdní vody zůstal velmi nízký. Ve většině regionů jsou nyní zavedena omezení odběru vody z povrchových vod; v některých regionech je také omezen odběr podzemních vod. Sezóna ozimých obilovin prakticky skončila. Sklizeň ozimého ječmene je v plném proudu a měkká pšenice je ve fázi zrání. První zprávy naznačují vysoké výnosy dobře zavlažovaných ozimů, ale jinak byl výnosový potenciál negativně ovlivněn sníženou fotosyntézou a zrychleným zráním způsobeným vodním stresem a vysokými teplotami. Letní plodiny (hlavně silážní kukuřice, brambory a cukrová řepa) jsou většinou ještě v relativně raném stádiu vývoje. Prognózy výnosů pro všechny plodiny byly revidovány směrem dolů. Prognózy výnosů se nyní blíží průměrnému pětiletému průměru ozimých plodin; a mírně pod touto úrovní pro letní plodiny, které se potýkají s problémy od začátku sezóny.

Polsko

Po teplotně zhruba průměrných prvních dvou červnových dekádách následovalo ve třetí červnové dekádě nadprůměrné období s teplotními maximy přesahujícími 28 °C. První dekáda července byla mírně teplejší než průměr. Srážky byly během zájmového období na většině území země pod průměrné; pouze třetí dekáda června byla na západě a jihu deštivější než obvykle. Značný deficit srážek (až 50 mm za celé zájmové období) po již suchém květnu vedl ke kriticky nízkým úrovním půdní vlhkosti. Ojedinelé srážky kolem poloviny července, převážně ve formě bouřek, lokálně zmírnily suché podmínky ornice. Globální radiace byla nadprůměrná. Kromě jihovýchodu, který měl dostatečnou zásobu vody, byly suché podmínky na většině území Polska v kombinaci s nadprůměrnými teplotami pro plnění ozimých plodin suboptimální, přičemž potenciál výnosu mohl být v závěrečných fázích plnění zrna ohrožen. V jižním Polsku právě začíná sklizeň ozimé pšenice a řepky, zatímco sklizeň ozimého ječmene je v plném proudu s původně hlášenými uspokojivými výsledky. Letním plodinám prospěl déšť na konci června a rozptýlené srážky v červenci. Po opožděném startu v důsledku chladného května se vývoj letních plodin zrychlil a nyní se blíží sezónnímu průměru. V suchých oblastech severozápadního a středního Polska však nebyly příznivé podmínky pro akumulaci a kvetení kukuřičné biomasy optimální ani pro vývoj a růst cukrové řepy a brambor. Vzhledem k celkově negativnímu dopadu deficitu srážek byly prognóza výnosů ozimých, jarních a letních plodin snížena; prognóza je nyní výrazně pod předchozími rekordně vysokými roky, ale stále nad pětiletým průměrem.

Rakousko

Během prvních dvou červnových dekád se teploty pohybovaly kolem průměru. Po té následovány v třetí červnové dekádě nadprůměrně teploty, kdy krátké období veder zvýšilo teplotní maxima nad 30 °C. Od 6. července opět převládají nadprůměrně teploty (+2-4 °C), denní maxima dosahují 34 °C. Významné deficity srážek, pod 50 % dlouhodobého průměru v regionu Horního Rakouska, ve spojení s vysokými teplotami vysušily půdy na kritickou úroveň. V jižním Rakousku (Kärnten, Steiermark, Burgenland) poskytly přibližně průměrné úhrny srážek obecně dostatečné podmínky pro vlhkost půdy. V severním Rakousku byly suché podmínky v kombinaci s nadprůměrnými teplotami suboptimální pro plnění zrna ozimých plodin, což snížilo výnosové potenciály. V regionu Niederösterreich model ukazuje nadprůměrnou akumulaci biomasy a zásobních orgánů pro ozimou pšenici. Podmínky půdní vlhkosti byly pro závěrečné fáze plnění zrna obecně příznivé. Sklizeň ozimých plodin byla zahájena koncem června a v současné době je za příznivých podmínek v plném proudu. Období sucha v severním Rakousku se časově shodovalo s kvetením kukuřice na zrno a mohlo mít zhoršený výnosový potenciál. Kromě toho výsledky modelu naznačují, že akumulace biomasy u kukuřice na zrno byla ovlivněna a je nyní v tomto regionu pod průměrem. Naproti tomu v jihovýchodním Rakousku se akumulace biomasy letních plodin odhaduje přibližně na sezónní úroveň nebo nad ní. Prognóza výnosů u většiny plodin, i u kukuřice na zrno, byla mírně snížena.

Rumunsko

Během prvních dvou červnových dekád zažilo Rumunsko mírně chladnější teploty. Poté následovalo až do konce zájmového období (s krátkými přestávkami) teplejší období, které podle předpovědi bude pokračovat dalších 10 dní. Počet tropických dnů ($T_{max} > 30$ °C) překročil dlouhodobý průměr o 5 až 12 dnů, s nejvyššími anomáliemi v jihovýchodních oblastech. Teploty v nejteplejších dnech lokálně dosahovaly 35-39 °C. Srážky byly časté, intenzivní a hojné v západním a středním Rumunsku. Mezitím ve východních oblastech pokračovalo sušší počasí, které začalo na začátku května. Kumulovaný deficit srážek od 1. května dosáhl v těchto regionech 20-50 % (25-95 mm). Omezený přísun vody a vysoké teploty ve východních oblastech nepříznivě ovlivnily ozimé plodiny během období plnění zrna. Příliš vlhké podmínky na západní straně Rumunska vedly ke zvýšenému tlaku škůdců a poléhání ozimých obilovin, což negativně ovlivnilo kvalitu zrna a zvýšilo ztráty na sklizni. S ohledem na tyto celkově nepříznivé podmínky byla prognóza výnosů ozimých plodin revidována směrem dolů. Silné deště doplnily úroveň půdní vlhkosti pod letními plodinami v západních oblastech a následně usnadnily expanzi listové plochy a akumulaci biomasy během vegetativní fáze těchto plodin. Naproti tomu v důležitých oblastech produkce obilí ve východním Rumunsku je zásoba vody pro letní plodiny omezená, což má negativní dopad na růst plodin. Celkově vzato se prognóza výnosů kukuřice na zrno a slunečnice stala pesimističtější. Prognózy výnosů byly sníženy pod 5letý průměr.

Řecko

Data nejsou dostupná.

Slovensko

Během prvních dvou červnových dekád se teploty pohybovaly kolem průměru. Po té následovány v třetí červnové dekádě nadprůměrně teploty, kdy krátké období veder zvýšilo teplotní maxima nad 30 °C. Od 6. července opět převládají nadprůměrně teploty (+2-4 °C), denní maxima dosahují 34 °C. Na Slovensku poskytly přibližně průměrné úhrny srážek obecně dostatečné podmínky pro vlhkost půdy. Model ukazuje nadprůměrnou akumulaci biomasy a zásobních orgánů pro ozimou pšenici. Podmínky půdní vlhkosti byly pro závěrečné fáze plnění zrna obecně příznivé. Sklizeň ozimých plodin byla zahájena koncem června a v současné době je za příznivých podmínek v plném proudu. Akumulace biomasy letních plodin odhaduje přibližně na sezónní úroveň nebo nad ní. Prognóza výnosů u kukuřice na zrno, ozimé pšenice a řepky na Slovensku byla revidována směrem nahoru.

Slovinsko

V období od 1. 6. do 16. 7. kolísaly denní teploty kolem dlouhodobého průměru s výjimkou tří mírných vln veder (mezi 19. a 23. červnem, kolem 10. července a po 15. červenci), kdy denní maximální teploty v zemědělských oblastech přesáhly 30 °C a v nejteplejších dnech dosahovaly až 36 °C. Naštěstí byly tyto vlny veder krátké a jen s menšími nepříznivými dopady na plodiny. Po vydatných srážkách v květnu zůstalo počasí deštivé i v první polovině června. Od poloviny června se srážky snížily na téměř normální úroveň. Úhrny srážek za celé zájmové období byly nadprůměrné. Vlhké podmínky podporovaly šíření chorob plodin a plísňových infekcí, snižovaly kvalitu výnosu a množství ozimých obilovin. Navíc deštivé a chladné počasí během květu v květnu mohlo mít negativní vliv na tvorbu zrna, což mělo za následek nízký poměr zrna a slámy. Proto byly prognózy výnosů ozimých plodin sníženy. Sklizeň začala normálním tempem; příliš vlhké podmínky mohly lokálně zpozdit postup. Vyšší teploty urychlily dříve opožděný vegetativní vývoj letních plodin, který je nyní mírně pokročilý. Obsahy půdní vlhkosti jsou pro kvetení kukuřice dostatečné; pouze současné vysoké teploty jsou nepříznivé pro opylení. Akumulace biomasy kukuřice na zrno je nadprůměrná, u slunečnice téměř normální. Prognóza výnosu letních plodin byla revidována směrem nahoru.

Srbsko

Data nejsou dostupná.

Švýcarsko

Data nejsou dostupná.

Turecko

Data nejsou dostupná.

Ukrajina

Na většině území Ukrajiny převládaly sezónní nebo mírně sušší podmínky. Srážky byly 30-50 % nad průměrem v nejvýchodnější (Charkivs'ka) a nejzápadnější (např. Lvovská) oblasti a 50-80 % nad průměrem v severních oblastech (např. Sums'ka). Sušší podmínky panovaly v částech jižních oblastí (např. Mykolajivs'ka, Chersons'ka). Na většině území převládaly téměř sezónní teplotní podmínky, kdy denní maxima zřídka překročila 30 °C. Nadprůměrné (o 1-2 °C nad průměrem) teploty byly pozorovány v některých západních oblastech (Vinnyts'ka, Ternopil's'ka), zatímco negativní teplotní anomálie (1-2 °C pod průměrem) byla zaznamenána na východě podél hranice s Ruskem. Tyto podmínky umožnily ozimým plodinám projít fází plnění zrn bez jakéhokoli vodního nebo teplotního stresu. V současnosti probíhá sklizeň. Vydatné srážky od 6. do 9. července ve většině regionů brzdily pokrok a měly lokálně negativní vliv na kvalitu zrna. Aktuálně vykazované výnosy jsou vyšší než během předchozí sezóny, což je v souladu s prognózou. Přebytek srážek ve východních a severních oblastech zlepšil podmínky pro letní plodiny, které v současné době vstupují do fáze květu. Více srážek je zapotřebí na jihu, kde snímky dálkového průzkumu naznačují sníženou akumulaci biomasy, která již mohla negativně ovlivnit výnosový potenciál.



Zdroj:

Texty vznikají na základě zprávy Evropské komise a JRC (Joint Research Centre)

Texty vznikají díky podpoře mezinárodního projektu DriDanube, který je spolufinancován Evropskou unií (ERDF, IPA)

