Belgie

V polovině května skončilo období nadměrných srážek, které region postihovaly od začátku března. Od té doby panovalo v celém kraji slunečné počasí bez výraznějších srážek. Teploty se držely blízko průměru až do začátku června, poté se zvýšily na nadprůměrné úrovně a kolem 10. června na několik dní dosahovaly 30 °C (až 32 °C). Příchod slunečných a suchých podmínek v květnu umožnil zbavit půdy přebytečné vody, usnadnil polní operace a podpořil fotosyntézu, to vše ve prospěch plodin. Jak však suché podmínky se zvyšujícími se teplotami přetrvávaly, úroveň půdní vlhkosti se rychle vyčerpala a začala ovlivňovat růst plodin. Ozimé plodiny jsou ve fázi květu a jsou obecně v dobré kondici, ale začala se projevovat omezení růstu způsobená suchem. Za předpokladu, že vysoké teploty nebudou mít významný dopad na úrodnost, lze stále dosáhnout vysokých výnosů za předpokladu, že v nadcházejícím týdnu přijdou výrazné srážky, jak se aktuálně předpovídá. U letních plodin je situace různorodá: brzy zasetým plodinám a plodinám využívajícím zavlažování se obecně daří dobře. Většina letních plodin však byla v této sezóně zaseta pozdě; částečně koncem května, kdy již půdy vysychaly, což vede k nevyrovnaným porostům. Týká se to zejména brambor, u kterých se kvalita sadbového materiálu již zhoršila opožděným výsevem.

Bělorusko

Po chladnější první květnové dekádě se teploty přiblížily průměrným podmínkám, což vedlo k celkovému deficitu v součtu teplot kolem 10%. Ve střední a východní části země nebyly od začátku května zaznamenány žádné významné srážky, zatímco na západě bylo pozorováno pouze několik srážek (> 5 mm/den). Úhrny srážek byly v celé zemi výrazně pod průměrem, v rozmezí od -50 % na západě do -80 % ve středu a na východě. Deficity srážek ve spojení s rostoucími teplotami a nadprůměrnou kumulativní globální radiací vedly k postupnému snižování úrovně vlhkosti půdy, zejména ve středním a východním Bělorusku. Fenologický vývoj ozimé pšenice odpovídá sezónním průměrům a aktuálně je ve fázi plnění zrna. Podmínky ozimých plodin se v celé zemi liší, což odráží rozptýlené srážky. Akumulace biomasy ozimé pšenice ztratila na síle a nyní se blíží sezónnímu průměru na severozápadě (region Grodno) a pod průměrem ve středu a jihovýchodě. Pouze na jihozápadě (oblast Brest) zůstávají odhady biomasy nadprůměrné. Analýza dálkového průzkumu Země založená na fAPAR ukazuje na mírně nadprůměrný vývoj porostu na západě, zatímco ve zbytku země je vývoj podprůměrný. Po opožděném setí se letní plodiny vyvíjejí v souladu s průměrnou sezónní časovou osou. Nedostatek deště však ovlivnil brzký růst letních plodin v oblastech Minsk, Mogilev a Vitebsk, kde je akumulace biomasy a vývoj indexu listové plochy pod normální úrovní. Prognóza výnosu ozimé pšenice byla snížena kvůli suchým podmínkám během kvetení a plnění zrna; prognóza výnosů kukuřice se také snížila.

Bosna a Hercegovina

Data nejsou dostupná.

Bulharsko

Bulharsko zažilo během prvních 20 květnových dnů výrazně podprůměrné teploty, přičemž negativní tepelné anomálie dosahovaly hodnot mezi -1°C a -3,5°C. Jednalo se o jedno z nejchladnějších období od 1. do 20. května od roku 1991. Následně teploty vzrostly a ve zbytku zájmového období (1. května až 12. června) byly zaznamenány denní teploty blízké sezónním. Srážky byly blízko průměru. Západní oblasti se těšily určitému (10- až 20 mm) přebytku srážek, zatímco východní oblasti byly mírně (o 10 až 20 mm) sušší než obvykle. V první polovině června byly ve východní polovině Bulharska pozorovány malé nebo žádné srážky, ale dostupnost půdní vody zůstala dostatečná. Chladnější začátek května zpomalil vývoj ozimých plodin. Významné srážky v květnu byly prospěšné v souladu s fází plnění zrn u ozimých plodin a udržely vysokou akumulaci biomasy plodin, zejména v jižních a východních oblastech. Letní plodiny zaznamenaly vážné zpoždění růstu v důsledku chladného a vlhkého počasí během setí a raného vývoje; současné podmínky vlhkosti půdy jsou však příznivé. Snímky dálkového průzkumu ukazují zpožděný a/nebo neoptimální stav plodin v severní polovině Bulharska, což je připisováno především nedostatečně vyvinutým letním plodinám. Navíc tlak škůdců a chorob byl letos na jaře vysoký, což může negativně ovlivnit konečné výnosy. Prognóza výnosu ozimých obilovin byla mírně snížena ve všech uvažovaných faktorech, ale zůstává nad 5letým průměrem. Prognózy letní úrody jsou udržovány v souladu s historickými trendy.

Černá Hora

Data nejsou dostupná.

Česká republika

Po chladnějším začátku května se teploty od poloviny května do konce zájmového období pohybovaly kolem dlouhodobého průměru. Ke konci května a začátkem června maximální teploty vzrostly, ale zřídka přesáhly 25°C. Úhrny srážek za zájmové období byly výrazně pod průměrem na většině území ČR (až -50 %, s výjimkou jihovýchodu, který se pohyboval kolem průměru). Zimní a jarní plodiny jsou obecně v dobrém stavu, blízko sezónním průměrům pro vývoj a růst. Na severozápadě ČR ovlivnil nedostatek srážek vývoj rostlin. Déšť bude v nadcházejících týdnech nezbytný pro udržení výnosového potenciálu ozimých plodin, které jsou v současnosti ve fázi plnění zrn. Letní plodiny jsou mírně opožděny ve vývoji kvůli pozdnímu setí a následnému chladnému jaru. Teplejší konec května a začátek června však urychlily vegetativní růst. Prognóza výnosů ozimých, jarních a letních plodin se podstatně nezměnil; prognózy výnosů zůstávají blízko historických trendů.

Dánsko

Zájmové období se vyznačovalo výrazným srážkovým deficitem s úhrny srážek často jen kolem 50 % sezónních hodnot a blížily se nejnižším hodnotám v historických záznamech. Téměř žádná jednotlivá srážka přesáhla 5 mm za den. První květnový týden byl chladnější než obvykle, druhý týden teplejší. Během zbytku zájmového období se teploty držely blízko průměru. Kumulativní teploty se také blíží průměru. Úrovně radiace byly nadprůměrné přibližně o 20 %. Měkká pšenice dosáhla fáze květu přibližně týden před průměrným termínem. Jarní ječmen dosáhl fenofáze metání, což je v souladu s dlouhodobým průměrem. I přes mimořádně suché podmínky se zatím neočekávají zásadní negativní dopady na výnosy ozimých plodin. Dešťové srážky jsou však naléhavě potřebné k udržení dobrého vývoje rostlin, zejména u pšenice měkké, která dosáhla fáze květu citlivého na vodu. Prognóza výnosů jarních a letních plodin je méně optimistický, zejména u těch druhých, jejichž vzcházení se časově shodovalo s obdobím sucha. Vzhledem k absenci srážek a vyšším teplotám, je prognóza výnosů snížena tak, aby se blížila pětiletému průměru pro ozimé plodiny a pod průměrem pro jarní a letní plodiny.

Francie

Vlhké období trvající od března skončilo v severozápadních částech a v Midi-Pyrénées kolem 15. května. Od té doby zažívá severní polovina země velmi suché podmínky v kombinaci s nadprůměrnou radiací (o 10 až 25 % vyšší než je dlouhodobý průměr). Mezitím se ve středomoří vyskytly značné srážky, i když to nestačilo k vyrovnání kumulativního dešťového deficitu trvajícího od zimy. Teploty byly po celé zájmové období mírně nadprůměrné. Ozimé obiloviny kvetou za příznivých podmínek. Období sucha v severní Francii pravděpodobně neohrozí pozitivní prognózu pro ozimé plodiny, s výjimkou severovýchodu (např. Lorraine). Jarní obiloviny kvetly na většině území v květnu. Od března těžily z vysokého obsahu půdní vlhkosti. U letniček narušily nadměrné březnové a dubnové výsevy, což by mohlo mít negativní vliv na výnosy, a to zejména cukrovky a brambor. Nadprůměrná radiace a teploty, které panovaly v aktuálním zájmovém období, však byly přínosné, zejména na polích s hlubokými půdami, které dokázaly zachovat vyhovující obsah vody. Na mělkých půdách je však naléhavě zapotřebí více srážek. Vodní nádrže se na většině území v jižní polovině země vzpamatovaly ze suchých zimních podmínek. Pokud v následujících týdnech nenastanou výrazné srážky, čekají sever země omezení zavlažování. Prognóza výnosů ozimých a jarních plodin je udržována nad 5letým průměrem, prognóza letních plodin byla mírně snížena.

Chorvatsko

První dvě dekády května byly podstatně chladnější než obvykle, s teplotními anomáliemi až 2 °C pod průměrem. Po 20. květnu se denní teploty postupně zvyšovaly až k nadprůměrným hodnotám. Během zájmového období dosáhly úhrny srážek v nejdůležitějších zemědělských oblastech 130 až 200 mm (kolem 140 až 200 % dlouhodobého průměru). Polovina května a začátek června byly obzvláště vlhké. Vysoký počet deštivých dnů měl za následek podprůměrné globální úrovně radiace. Mírné teploty a dobrá zásoba vody pozitivně přispěly k tvorbě výnosů ozimých obilnin. Ozimé plodiny však zaznamenaly zvýšený tlak chorob v důsledku příliš vlhkých podmínek; lokálně je postihlo i podmáčení. Úrovně biomasy jsou ve východním Chorvatsku (východní Kontinentální Hrvatska) nadprůměrné, zatímco ve zbytku Chorvatska biomasa vykazuje přibližně sezónní hodnoty. Dříve pesimistické předpovědi výnosů ozimých plodin byly revidovány mírně nahoru. Chladné a vlhké květnové počasí způsobilo zpoždění setí letních plodin a poskytlo špatné podmínky

pro zakládání plodin v mnoha zemědělských oblastech. V současné době jsou letní plodiny nedostatečně vyvinuté a expanze porostu je zpožděna. Na druhou stranu, plně doplněné půdy by mohly být pozitivním faktorem během kvetení. Vzhledem k tomu, že je příliš brzy na to, hodnotit dopad vlhkých podmínek, prognózy výnosů pro letní plodiny zůstávají v souladu s dlouhodobým trendem.

Itálie

V Itálii se průměrné denní teploty udržely mírně nad průměrem, s výjimkou druhé dekády května, kdy klesly na 2°C až 4°C pod průměr ve spojení s vydatnými srážkami a vichřicemi. Výjimkou byla Sicílie, kde teploty zůstávaly stabilně 1 °C až 2 °C pod průměrem. Dešťové srážky během zájmového období byly na celém poloostrově hojné, s kumulativními úrovněmi alespoň 50 % nad průměrem v několika středních a jižních regionech, což představuje rekordně vysoké úhrny srážek od roku 1979. Ty jsou nejlépe doloženy v EmiliaRomagna (231 mm ve srovnání s hodnotou dlouhodobého průměru 84 mm) a na Sicílii (84 mm ve srovnání s 19 mm). V polovině května se v Emilia-Romagna podruhé v této sezóně vyskytly extrémní deště, které rozšířily oblast předchozího zájmu a zhoršily již tak kritické podmínky pro plodiny. Podle místních úřadů je 42 % zemědělské plochy v tomto regionu (což odpovídá 3,6 % celostátně využívané zemědělské plochy) poškozeno povodněmi. Na Sicílii, v provinciích Catania, Ragusa a Siracusa, zasáhly úrodu silné vichřice a silné deště, které způsobily poléhání na polích s tvrdou pšenicí. Po obecně příznivém období pro ozimé obiloviny v Itálii, navzdory suchu na začátku roku 2023, vedly extrémní povětrnostní jevy krátce před sklizní k obecnému snížení očekávaného výnosu u pšenice měkké (Emilia-Romagna představuje téměř 35 % národní produkce) a v menší míře i pšenice tvrdá (tj. Sicílie). Letním plodinám se celkově daří dobře, s určitým zpomalením akumulace biomasy u kukuřice a sóji v Benátsku. Plodiny jsou v plné vegetativní fázi a naše prognózy výnosů jsou pozitivní.

Litva

Během zájmového období byl pozorován srážkový deficit. Úhrny srážek nižší než 20 mm patří mezi nejnižší v porovnání s historickými záznamy, dosahují pouze 20–40 % průměru. Převládající teploty byly převážně podprůměrné, s výjimkou druhé dekády května. Kumulativní teploty (základ 0°C) se po celé období držely pod průměrem. Byla hlášena pozitivní anomálie radiace. Jarní ječmen dosáhl počáteční fáze v souladu s průměrem. Měkká pšenice je stále v souladu se sezónními hodnotami a dosáhla květu. NDVI odvozené od MODIS je stále blízko MTA, což naznačuje, že suché podmínky dosud neměly významný dopad na plodiny. Zatímco chladné podmínky v minulých týdnech neuškodily plodinám v jejich vývoji i přes určité zpoždění, trvalý nedostatek srážek ovlivnil vývoj plodin, jak ozimy, které dosahují fáze květu, tak pro vzcházející jarní plodiny. Vzhledem k tomu, že předpověď počasí naznačuje vyšší teploty a pokračující nižší než průměrné srážky na nadcházející týden, prognózy výnosů se snížily pod pětiletý průměr.

Lucembursko

Data nejsou dostupná.

Maďarsko

Během prvních dvou květnových dekád zažilo Maďarsko období, které bylo o 1°C až 2,5°C chladnější než obvykle, což bylo zvláště výrazné v severozápadních oblastech. Od 20. května se denní teploty pohybovaly kolem průměru, přičemž denní maxima nepřesáhla 30°C. Během zájmového období se vyskytovaly časté a vydatné srážky, s výjimkou poslední dekády května. Úhrny srážek často překračovaly sezónní průměr o 50 až 100 %. Několikanásobně intenzivní, přívalové a lokálně ničivé srážky doprovázené kroupami způsobily polní škody a bleskové povodně. Mírné teploty byly příznivé během kvetení ozimých plodin a příznivě prodloužily období časného plnění zrna. Obsah půdní vlhkosti často překračoval průměr a poskytoval dostatečný přísun vody pro ozimy. Snímky dálkového průzkumu potvrzují velmi dobré očekávané výnosy ozimých obilovin a řepky. Vlhké podmínky však zvýšily tlak na choroby a snížily účinnost kontroly škůdců. Vlhké podmínky ornice bránily výsevu letniček, takže lze očekávat mírný pokles na pěstebních plochách kukuřice, slunečnice a sóji. Raný vývoj letniček byl dále zdržen nízkými teplotami až do 20. května. V důsledku toho jsou tyto porosty plodin nyní nedostatečně rozvinuté jak z hlediska indexu listové plochy, tak akumulace biomasy. Vysoké úrovně půdní vlhkosti jsou však slibné pro blížící se fáze kvetení a plnění zrn. Proto, i když jsou letní plodiny aktuálně ve vývoji, zůstává prognóza výnosů optimistická a mírně překračuje dlouhodobý trend.

Moldávie

Data nejsou dostupná.

Německo

První polovina května byla charakterizována mírně chladnějším počasím než obvykle a epizodními srážkami, zejména v jižním a západním Německu. Od té doby denní nadprůměrné a noční podprůměrné teploty přiblížily teplotní sumu jako blízko průměru. Suché období vedlo ke značnému deficitu srážek s rekordně nízkými úhrny od poloviny května (přibližně 50 % dlouhodobého průměru v celé zemi a deficit kolem 80 % na severovýchodě). Zatímco bohaté srážky v předchozích měsících plně obnovily půdní vlhkost na západě a jihu, severní a východní Německo nezažilo tyto příznivé srážky a tyto oblasti nyní čelí výrazně snížené hladině půdní vody (např. -25 % v Mecklenburg Vorpommern), a tedy značně snížené dostupnosti vody pro rostliny. V současné době to ještě neovlivnilo růst rostlin, a proto prognózy výnosů ozimých plodin zůstávají nad 5letým průměrem. Srážky v nadcházejících týdnech budou klíčové pro plnění zrna a pro udržení prognózy výnosů. Předpovědi počasí na příští týden naznačují návrat srážek, i když by mohly zůstat pod průměrem. Letní plodiny, které těží z vyšších teplot a úrovní radiace během dne, po zpožděném setí zatím prospívají, ale stále jsou ve vývoji pozadu. Pokud však podmínky zůstanou suché, může mít rostoucí deficit půdní vlhkosti významný negativní dopad na vývoj plodin a výnos. Prognózy výnosů letních plodin zůstávají obecně pozitivní ve srovnání s pětiletým průměrem i s rokem 2022, ale některé byly revidovány směrem dolů (např. cukrová řepa, brambory a slunečnice).

Nizozemsko

V polovině května skončilo období nadměrných srážek, které region postihovaly od začátku března. Od té doby panovalo v celém kraji slunečné počasí bez výraznějších srážek. Teploty se držely blízko průměru až do začátku června, poté se zvýšily na nadprůměrné úrovně a kolem 10. června na několik dní dosahovaly 30 °C (až 32 °C). Příchod slunečných a suchých podmínek v květnu umožnil zbavit půdy přebytečné vody, usnadnil polní operace a podpořil fotosyntézu, to vše ve prospěch plodin. Jak však suché podmínky se zvyšujícími se teplotami přetrvávaly, úroveň půdní vlhkosti se rychle vyčerpala a začala ovlivňovat růst plodin. Ozimé plodiny jsou ve fázi květu a jsou obecně v dobré kondici, ale začala se projevovat omezení růstu způsobená suchem. Za předpokladu, že vysoké teploty nebudou mít významný dopad na úrodnost, lze stále dosáhnout vysokých výnosů za předpokladu, že v nadcházejícím týdnu přijdou výrazné srážky, jak se aktuálně předpovídá. U letních plodin je situace různorodá: brzy zasetým plodinám a plodinám využívajícím zavlažování se obecně daří dobře. Většina letních plodin však byla v této sezóně zaseta pozdě; částečně koncem května, kdy již půdy vysychaly, což vede k nevyrovnaným porostům. Týká se to zejména brambor, u kterých se kvalita sadbového materiálu již zhoršila opožděným výsevem.

Polsko

První a druhá dekáda května byla charakterizována výrazným srážkovým deficitem a zhoršujícím se deficitem půdní vláhy (většinou výrazně ve středních a severozápadních oblastech). Nízká intenzita, ale časté dešťové přeháňky během třetí dekády května zmírnily suchou ornici (kromě jihovýchodních oblastí). První dekáda června byla spojena s nadprůměrnými srážkovými úhrny v centrálním severojižním pásu a s podprůměrnými srážkami v západní a jihovýchodní oblasti. Na severovýchodě byly v květnu teploty mírně podprůměrné a na jihozápadě nadprůměrné. Začátek června byl mírně teplejší než obvykle. Agrometeorologické podmínky se od konce května výrazně zlepšily a udržely vegetativní růst jarních obilovin a plnění zrn ozimů. Nicméně dřívější suché podmínky by mohly negativně ovlivnit výnosové potenciály jarních obilnin ve fázi odnožování, stejně jako ozimých obilnin ve fázi kvetení a raného plnění zrna, zejména na lehčích půdách v suchých oblastech. Dosud mírné teploty nevystavily rostliny teplotnímu stresu během fáze kvetení a plnění zrna. Po suchém a chladném začátku sezóny těží letní plodiny ze zlepšených teplotních podmínek a podmínek půdní vlhkosti a obnovují svůj vegetativní růst. Vývoj a akumulace biomasy letních plodin se v současnosti blíží sezónním průměrným hodnotám. Přesto se objevily určité obavy kvůli tlaku škůdců, zejména u cukrové řepy. Prognózy výnosů ozimých a jarních plodin byly mírně sníženy kvůli regionálně suchým podmínkám během prvních dvou květnových dekád. U letních plodin odpovídají prognózy trendům. Vzhledem k tomu, že po suchém jaru dochází ke značnému nedostatku vody, je pro adekvátní vývoj plodin a udržení této prognózy nezbytné více srážek během nadcházejících týdnů.

Rakousko
"Po chladnějším začátku května se teploty od poloviny května do konce zájmového období pohybovaly kolem dlouhodobého průměru. Ke konci května a začátkem června maximální teploty vzrostly, ale zřídka přesáhly 25°C. Úhrny srážek za zájmové období byly výrazně pod průměrem v Horním Rakousku (-30 %), což vedlo k vyčerpání půdní vlhkosti. Až déšť na konci zájmového období opět zlepšil vlhkostní podmínky ornice. Naopak v severovýchodním a jižním Rakousku (Niederösterreich a Steiermark) byly úhrny srážek výrazně nadprůměrné (+20 % až +60 %). Zimní a jarní plodiny jsou obecně v dobrém stavu, blízko sezónním průměrům pro vývoj a růst. Akumulace biomasy a zásobních orgánů v hlavních produkčních regionech Rakouska je blízko nebo nad průměrem. Plodiny těžily z mírných teplot a dobrého zásobování vodou. Déšť bude v nadcházejících týdnech nezbytný pro udržení výnosového potenciálu ozimých plodin, které jsou v současnosti ve fázi plnění zrn. Letní plodiny jsou mírně opožděny ve vývoji kvůli pozdnímu setí a následnému chladnému jaru. Teplejší konec května a začátek června však urychlily vegetativní růst. Prognóza výnosů ozimých, jarních a letních plodin se podstatně nezměnil; prognózy výnosů zůstávají blízko historických trendů.

Rumunsko
Během první poloviny května vládlo v Rumunsku mnohem chladnější počasí než obvykle, zejména v jižních a východních oblastech; v důsledku toho bylo vzcházení letních plodin v těchto regionech nepříznivě pomalé a dlouhodobé. Později převládaly téměř průměrné teploty, ale letní plodiny nedokázaly zpoždění výrazně dohnat. Denní maximální teploty (mírně a jen párkrát) překročeny 30°C pouze v jihovýchodních oblastech. Srážky v západních a jižních oblastech byly v rozmezí 50 až 120 mm, což je blízko nebo mírně pod průměrem. Střední a severní regiony však zaznamenaly deficit srážek 40 až 80 mm. Reprodukční fáze ozimů, která je klíčová pro tvorbu výnosu, byla díky celkově mírným teplotám příznivě prodloužena. Obsahy půdní vody byly většinou přiměřené, ale v některých severozápadních, středních a severovýchodních oblastech vyčerpané na podprůměrnou úroveň. Akumulace biomasy výrazně převyšuje průměr na národní úrovni, ale zůstává pod průměrem v Centru a Nord-Est kvůli omezenému zásobování vodou. Nevýhodou nízkých teplot a častých srážek letošního jara je zvýšený tlak škůdců, rozšířené virové infekce a potenciální snížení kvality zrna. S ohledem na výše uvedené negativní dopadové faktory se naše prognóza výnosu ozimých plodin mírně snížila, ale zůstává nad 5letým průměrem. Letní plodiny zaostávají v růstu a vývoji, ale obsahy půdní vlhkosti jsou na příznivé úrovni, proto je jejich prognóza výnosů udržována v souladu s historickým trendem.

Řecko
Data nejsou dostupná.

Slovensko
Po chladnějším začátku května se teploty od poloviny května do konce zájmového období pohybovaly kolem dlouhodobého průměru. Ke konci května a začátkem června maximální teploty vzrostly, ale zřídka přesáhly 25°C. Na západním Slovensku byly úhrny srážek výrazně nadprůměrné (+20 % až +60 %). Zimní a jarní plodiny jsou obecně v dobrém stavu, blízko sezónním průměrům pro vývoj a růst. Akumulace biomasy a zásobních orgánů v hlavních produkčních regionech je blízko nebo nad průměrem. Plodiny těžily z mírných teplot a dobrého zásobování vodou. Déšť bude v nadcházejících týdnech nezbytný pro udržení výnosového potenciálu ozimých plodin, které jsou v současnosti ve fázi plnění zrn. Letní plodiny jsou mírně opožděny ve vývoji kvůli pozdnímu setí a následnému chladnému jaru. Teplejší konec května a začátek června však urychlily vegetativní růst. Prognóza výnosů ozimých, jarních a letních plodin se podstatně nezměnil; prognózy výnosů zůstávají blízko historických trendů.

Slovinsko
První dvě dekády května byly podstatně chladnější než obvykle, s teplotními anomáliemi až 2 °C pod průměrem. Po 20. květnu se denní teploty postupně zvyšovaly až k nadprůměrným hodnotám. Během zájmového období dosáhly úhrny srážek v nejdůležitějších zemědělských oblastech 130 až 200 mm (kolem 140 až 200 % dlouhodobého průměru). Polovina května a začátek června byly obzvláště vlhké. Vysoký počet deštivých dnů měl za následek podprůměrné globální úrovně radiace. Mírné teploty a dobrá zásoba vody pozitivně přispěly k tvorbě výnosů ozimých obilnin. Ozimé plodiny však zaznamenaly zvýšený tlak chorob v důsledku příliš vlhkých podmínek; lokálně je postihlo i podmáčení. Biomasa vykazuje přibližně sezónní hodnoty. Dříve pesimistické předpovědi výnosů ozimých plodin byly revidovány mírně nahoru. Chladné a vlhké květnové počasí způsobilo zpoždění setí letních plodin a poskytlo špatné podmínky pro zakládání plodin v mnoha zemědělských oblastech. V současné době jsou letní plodiny nedostatečně vyvinuté a expanze porostu je zpožděna. Na druhou stranu, plně doplněné půdy by mohly být pozitivním faktorem během kvetení. Vzhledem k tomu, že je příliš brzy na to, hodnotit dopad vlhkých podmínek, prognózy výnosů pro letní plodiny zůstávají v souladu s dlouhodobým trendem.

Srbsko
Data nejsou dostupná.

Švýcarsko
Data nejsou dostupná.

Turecko
Data nejsou dostupná.

Ukrajina
Po rekordně vysokých srážkách v dubnu převládaly v zájmovém období ve většině oblastí sušší podmínky než obvykle. Dešťové srážky byly 50 % až 80 % pod průměrem ve střední a západní části země a na východě na téměř sezónní úrovni. Od začátku června se do západní a severní oblasti vrátily srážky. Teploty byly během prvních dvou květnových dekád výrazně nižší než obvykle (2až 4 °C pod průměrem), ale během třetí dekády se ve většině regionů držely až 2 °C nad průměrem. Od začátku června se teploty vrátily k mírně podprůměrným hodnotám. Ozimé plodiny vstupovaly do reprodukčních fází za podmínek dostatečné půdní vlhkosti a nebyly vystaveny žádné teplotní zátěži. Tyto příznivé podmínky udržují lepší prognózu výnosů. Výsev letniček pokračoval i v prvním červnovém týdnu. Ukrajinské ministerstvo pro agrární politiku a výživu oznámilo zvýšení plochy osázené slunečnicí na úkor kukuřice na zrno.

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)

Mendelova univerzita v Brně
Evropská komise
CzechGlobe Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.
STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD
Interreg Danube Transnational Programme DriDanube