

**Belgie**

Výnosové potenciály letních plodin byly negativně ovlivněny suchými a občas i velmi horkými podmínkami s deficitem akumulovaných srážek. Nejvíce jsou postiženy brambory a kukuřice. U cukrové řepy jsou negativní dopady na akumulaci biomasy částečně kompenzovány vysokým obsahem cukru. Výrazný růst je stále možný, pokud by se vrátil déšť. Dobře zavlažované letní plodiny těžily z vysoké radiace a převážně mírných teplot. Protože však byla ve většině oblastí zavedena omezení odběru vody, pravděpodobně bude negativně ovlivněn i výnosový potenciál těchto plodin. Závísí to na srážkách v nadcházejících dnech a týdnech. Prognózy výnosů pro všechny letní plodiny byly revidovány směrem dolů. Suché podmínky umožnily bezproblémovou sklizeň ozimých plodin. Zprávy uvádějí nadprůměrné výnosy a dobrou kvalitu zrna.

**Bělorusko**

Mírné červencové teploty prodloužily fázi plnění zrn u ozimých a jarních plodin. Sklizeň ozimých plodin začala na konci července a pokračuje dobře, i když došlo ke krátkým přestávkám kvůli dešti. Hladiny půdní vlhkosti byly pro růst a rozvoj letních plodin v důsledku průměrných až nadprůměrných srážek příznivé. Kukuřici na zrno prospěly teplé (ale ne příliš horké) srpnové teploty, což umožnilo zrychlený vývoj a akumulaci biomasy, která nyní dosáhla přibližně průměrné až nadprůměrné sezónní úrovně. Prognózy výnosů zůstávají nezměněny.

**Bosna a Hercegovina**

Data nejsou dostupná.

**Bulharsko**

Během zájmového období zažilo Bulharsko neobvykle horké a suché počasí. Teploty zůstávaly trvale mezi +1°C a +4°C nad dlouhodobým průměrem. Nejvyšší hodnoty byly zaznamenány ve třetí dekádě července, kdy denní maximální teploty dosáhly ve střední a západní části země 39°C. Dešťové srážky byly vzácné: k několika událostem došlo v nejzápadnějších oblastech na začátku července a ve druhé srpnové dekádě. Červenec patřil, v porovnání s historickými záznamy, k nejsušším. Přetrvávající sucho způsobilo vyčerpání zásob půdní vláhy, což vystavilo letní plodiny vodnímu stresu během kritického období plnění zrna. Prognózy výnosů kukuřice na zrno a slunečnice byly proto revidovány směrem dolů. Nyní jsou pod pětiletým průměrem. Sklizeň ozimých obilovin byla dokončena v obvyklém období s poměrně dobrou výnosovou prognózou.

**Černá Hora**

Data nejsou dostupná.

**Česká republika**

Vyvíjející se deficit půdní vláhy spolu s horkými podmínkami na konci července negativně ovlivnil výnosový potenciál letních plodin. Akumulace biomasy kukuřice na zrno značně poklesla. Nyní je na západě a jihovýchodě země pod sezónním průměrem. V ostatních produkčních regionech zůstává na odpovídající úrovni. Cukrová řepa byla dosud zasažena jen málo. K udržení výnosového potenciálu by bylo naléhavě zapotřebí více deště. Převážně suché počasí přálo zrání a sklizni ozimých plodin. Sklizeň, s obecně poměrně dobrými výsledky, se blíží ke konci. Prognózy výnosů ozimých plodin byly mírně zvýšeny, zatímco prognózy letních plodin byly revidovány směrem dolů.

**Dánsko**

Teploty se pohybovaly okolo průměru. Výjimkou bylo krátké teplejší období mezi 19. a 22. červencem. Srážky byly podprůměrné, ale dobře rozložené v čase, což zmírnilo deficit půdní vlhkosti. Většina ozimé řepky je sklizena. Sklizeň obilovin je v plném proudu. První terénní zprávy naznačují velké rozdíly ve výnosech v důsledku vysokých teplot a regionálně omezených srážek během letních měsíců. Na národní úrovni je prognóza výnosu pro ozimé obiloviny pozitivní, s potenciálně velmi dobrým rokem pro ozimý ječmen. U jarního ječmene jsou výnosové prognózy také pozitivní.

**Francie**

Od začátku července panuje na celém území Francie extrémní sucho. Kumulativní srážky nepřesáhly 20 mm, což odpovídá nejnižšímu stavu za posledních více než 30 let. Teploty byly nadprůměrné. Byly zaznamenány dvě vlny veder, první trvala 10 dní a vyskytla se v polovině července, druhá trvala 7 dní a vyskytla se na začátku srpna. Tropických dnů bylo v porovnání s dlouhodobým průměrem více než dvojnásobek. Letní plodiny byly těmito nepříznivými podmínkami vážně postiženy. Kukuřice a slunečnice byly zasaženy během kvetení, což vedlo k nevratnému poškození. Omezení zavlažování, které se nyní týká 70 % zemědělské půdy, platí od poloviny července. Situace je zvláště znepokojivá na středozápadě, kde jsou hladiny podzemní vody mimořádně nízké. Předpovědi výnosů pro všechny letní plodiny byly revidovány směrem dolů. Sklizeň ozimých plodin probíhala hladce. Nyní je ukončena. Zprávy z terénu naznačují dobrou kvalitu a lepší výnosy, než byly očekávány. Prognózy výnosů ozimých plodin byly revidovány mírně nahoru.

**Chorvatsko**

Suché a teplé podmínky, které převládají od začátku léta, pokračovaly, což negativně ovlivnilo růst a vývoj plodin. Satelitní snímky ukazují, že hodnoty NDVI začínají klesat mnohem dříve než obvykle, což naznačuje brzké snížení fotosyntetické aktivity. Letní plodiny – zejména kukuřice – byly značně ovlivněny dlouhodobým suchem a teplem. Podle místních zdrojů se očekávají vysoké ztráty na výnosech (až 30 % u ječmene a pšenice a až 50 % u kukuřice). Celkově ozimé plodiny méně trpěly neobvyklými povětrnostními podmínkami letošního léta. Sklizeň ozimých plodin je dokončena. Prognózy výnosů byly revidovány směrem dolů.

**Itálie**

Sucho a horko v severní Itálii stále přetrvává. Vodní nádrže zůstávají na nízké úrovni. Od konce července není v mnoha zemědělských oblastech Piemont, Lombardie a Emilia Romagna k dispozici žádná voda na zavlažování. Tyto podmínky způsobily, že zemědělci posunuli sklizeň kukuřice o 15 až 30 dní. Na některých místech byla kukuřice na zrno sklizena jako silážní. Některá pole, kde zavlažování nebylo dostupné nebo bylo příliš nákladné, nebyla sklizena vůbec. U všech letních plodin, včetně sóji a cukrové řepy, jsou prognózy výnosu nízké. Ve střední Itálii sucho a vedro také přetrvává. Pouze několik dní byly naměřeny maximální teploty, které nepřekročily 30 °C. V důsledku toho jsou slunečnice ve velmi špatném stavu. Prognóza výnosů pro letní plodiny je velmi špatná. Je v souladu (nebo dokonce pod) s výsledky z roku 2003.

**Litva**

Teploty během zájmového období byly v průměru o něco nižší než obvykle. Srážky byly nadprůměrné se dvěma zvláště silnými dešti v posledních dvou červencových dekádách. Tyto silné bouřky mohly způsobit určité škody na úrodě, související ztráty na výnosech a zhoršení kvality zrna, které je obtížné kvantifikovat. Brambory lokálně trpěly přebytkem vody. Obecně byly podmínky pro plnění zrna a sklizeň obilovin a řepky dobré. Prognózy výnosů jsou pozitivní.

**Lucembursko**

Data nejsou dostupná.

**Maďarsko**

Od začátku července panuje v celé republice extrémní sucho. S výjimkou Nyugat-Dunántúl nepřesáhly během zájmového období srážky 40 mm, což představuje deficit více než 50 %. Teploty byly mírně nadprůměrné. Letní plodiny jsou v Nyugat-Dunántúl ve slušném stavu, zatímco ve východních částech země, kde je deficit srážek nahromaděný od jara nejvýraznější, jsou půdy výjimečně suché a letní plodiny jsou ve velmi špatném stavu. Kukuřice a slunečnice již uschly nejméně na dvou třetinách země. Očekávané výnosy jsou mimořádně nízké. Některá kukuřičná pole byla pravděpodobně sklizena jako na siláž. Prognóza výnosu kukuřice na národní úrovni byla revidována směrem dolů. Prognóza výnosů ozimých plodin byla také revidována směrem dolů. Sklizeň ozimých plodin byla dokončena. Polní zprávy naznačují mimořádně nízké výnosy v důsledku dlouhotrvajících suchých podmínek (od zimy), jejichž dopady byly v našich předchozích prognózách podceněny.

## Moldávie

Data nejsou dostupná.

## Německo

Přetrvávající sucho v kombinaci s třemi krátkými, ale intenzivními vlnami veder, které se vyskytly od 1. července, poškodily výnosový potenciál letních plodin. Tepelný stres, který byl zaznamenán v období kvetení kukuřice, byl nejvýraznější v Bavorsku, Bádensku-Württembersku, Sársku a v částech Porýní-Falc a Hesenska. Srážky na většině území země byly v porovnání s dlouhodobým průměrem poloviční nebo podprůměrné. Srážkový deficit byl přítomen všude. Nejvýrazněji se projevily ve středním a východním Německu. Obsah půdní vlhkosti pod letními plodinami částečně dosáhl, pro udržitelnost plodin, kritické úrovně. S výjimkou zelené kukuřice byly prognózy výnosů kukuřice na zrno, brambor a cukrové řepy dále revidovány směrem dolů. Sklizeň ozimých a jarních plodin byla většinou dokončena. Zprávy na národní úrovni potvrzují průměrné až nadprůměrné výnosy. V celé zemi jsou, kvůli rozdílným povětrnostním podmínkám v předchozích měsících, velké rozdíly.

## Nizozemsko

Výnosové potenciály letních plodin byly negativně ovlivněny suchými a občas i velmi horkými podmínkami s deficitem akumulovaných srážek. Nejvíce jsou postiženy brambory a kukuřice. U cukrové řepy jsou negativní dopady na akumulaci biomasy částečně kompenzovány vysokým obsahem cukru. Výrazný růst je stále možný, pokud by se vrátil déšť. Dobře zavlažované letní plodiny těžily z vysoké radiace a převážně mírných teplot. Protože však byla ve většině oblastí zavedena omezení odběru vody, pravděpodobně bude negativně ovlivněn i výnosový potenciál těchto plodin. Závisí to na srážkách v nadcházejících dnech a týdnech. Prognózy výnosů pro všechny letní plodiny byly revidovány směrem dolů. Suché podmínky umožnily bezproblémovou sklizeň ozimých plodin. Zprávy uvádějí nadprůměrné výnosy a dobrou kvalitu zrna.

## Polsko

V západních regionech měly výrazně podprůměrné červencové srážky za následek zhoršení dostupnosti půdní vláhy. Agrometeorologické podmínky v ostatních regionech byly pro fenologickou fázi plnění zrna ozimů a jarních plodin příznivé. První polovina srpna byla v celé republice velmi suchá. Sklizeň ozimých plodin začala v druhé polovině července a probíhá dobře, pouze s několika přerušeními kvůli dešti. Prvotní terénní zprávy z jižních a středních oblastí naznačují obecně nadprůměrné výnosy a dobrou kvalitu zrna s výjimkou jarního ječmene na lehčích půdách, který byl negativně ovlivněn nedostatkem vody na začátku sezóny. Obecně jsou podmínky pro letní plodiny dobré. Výjimkou jsou západní oblasti, kde suché podmínky v kombinaci s velmi horkým obdobím během druhé poloviny července negativně ovlivnily akumulaci biomasy tvorbu výnosů u kukuřice na zrno. Cukrová řepa a brambory jsou v dobrém stavu. K udržení průměrného růstu je ale zapotřebí deště. Prognóza výnosů ozimých plodin se mírně zvýšila, zatímco prognóza výnosů kukuřice na zrno se snížila.

## Rakousko

Vyvíjející se deficit půdní vláhy spolu s horkými podmínkami na konci července negativně ovlivnil výnosový potenciál letních plodin. Cukrová řepa byla dosud zasažena jen málo. K udržení výnosového potenciálu by bylo naléhavě zapotřebí více deště. Převážně suché počasí přálo zrání a sklizni ozimých plodin. Sklizeň, s obecně poměrně dobrými výsledky, se blíží ke konci. Prognózy výnosů ozimých plodin byly mírně zvýšeny, zatímco prognózy letních plodin byly revidovány směrem dolů.

## Rumunsko

Během zájmového období byly srážky ve většině regionů v porovnání s dlouhodobým průměrem o 30 až 50 % nižší. Srážky byly zvláště vzácné podél hranic s Maďarskem a Bulharskem. Průměrné teploty zůstaly o 1 °C až 2 °C vyšší než je obvyklé. Poslední červencová a první srpnová dekáda byly obzvlášť horké, denní maxima pravidelně přesahovala 30°C. Tyto podmínky umožnily rychlý průběh sklizně ozimů, která byla ukončena během prvního srpnového týdne. Ještě negativněji byl však ovlivněn růst a vývoj letních plodin. Fáze opylení a raného plnění zrna probíhaly za sucha a horka, což vedlo k nevratnému poškození plodin. V důsledku toho byla prognóza výnosů revidována ještě více směrem dolů. V současnosti je hluboko pod pětiletým průměrem. Sklizeň letních plodin by měla začít během poslední srpnové dekády.

## Řecko

Data nejsou dostupná.

## Slovensko

Vyvíjející se deficit půdní vláhy spolu s horkými podmínkami na konci července negativně ovlivnil výnosový potenciál letních plodin. Akumulace biomasy kukuřice na zrno značně poklesla. Nyní je pod sezónním průměrem. Cukrová řepa byla dosud zasažena jen málo. K udržení výnosového potenciálu by bylo naléhavě zapotřebí více deště. Převážně suché počasí přálo zrání a sklizni ozimých plodin. Sklizeň, s obecně poměrně dobrými výsledky, se blíží ke konci. Prognózy výnosů ozimých plodin byly mírně zvýšeny, zatímco prognózy letních plodin byly revidovány směrem dolů.

## Slovinsko

Suché a teplé podmínky, které převládají od začátku léta, pokračovaly, což negativně ovlivnilo růst a vývoj plodin. Satelitní snímky ukazují, že hodnoty NDVI začínají klesat mnohem dříve než obvykle, což naznačuje brzké snížení fotosyntetické aktivity. Letní plodiny – zejména kukuřice – byly značně ovlivněny dlouhodobým suchem a teplem. Podle místních zdrojů se očekávají vysoké ztráty na výnosech (až 30 % u ječmene a pšenice a až 50 % u kukuřice). Celkově ozimé plodiny méně trpěly neobvyklými povětrnostními podmínkami letošního léta. Sklizeň ozimých plodin je dokončena. Prognózy výnosů byly revidovány směrem dolů.

## Srbsko

Data nejsou dostupná.

## Švýcarsko

Data nejsou dostupná.

## Turecko

Data nejsou dostupná.

## Ukrajina

Letní plodiny ve střední, severní a východní části Ukrajiny (zejména kukuřice na zrno a slunečnice) těžily během kvetení a raného plnění zrna ze zlepšených podmínek půdní vlhkosti a absence teplotního stresu. V západních oblastech (hlavní oblasti produkující sóju) převládaly téměř sezónní agrometeorologické podmínky, které umožňovaly poměrně dobrý vývoj plodin. Pokračující sucho v jižních oblastech (např. Odesa, Cherson) však ještě více zhoršilo výnosový potenciál, zejména kukuřice na zrno a slunečnice, které v této oblasti převládají. Sklizeň ozimých plodin stále probíhá. Aktuálně vykazované výnosy jsou v souladu s prognózou. Prognóza výnosu letních plodin byla revidována mírně nahoru.



**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)

