

Založte svoje porasty ozimných obilnín so spoločnosťou AgroProtect®



Po relatívne suchšej jeseni a zime 2024/2025 boli klimatické podmienky na jar a lete 2025 v mnohých regiónoch Slovenska priaznivé pre pestovanie ozimných a jarných obilnín. V rámci Európy, vo všeobecnosti krajiny ako Nemecko, Francúzsko, Poľsko, Česko, Rumunsko, Bulharsko a Pobaltie mali rovnako priaznivé kli-

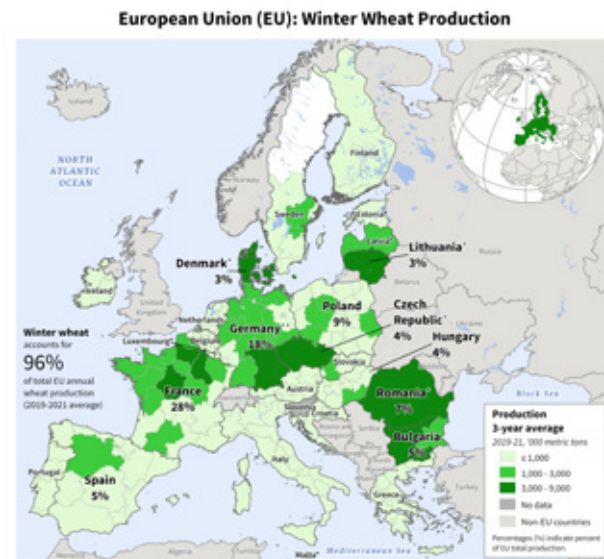
matické podmienky pre pestovanie ozimných obilnín. Na druhej strane krajiny ako Maďarsko, Taliansko, Grécko Španielsko a z mimo EÚ napr. Turecko boli nepriaznivo ovplyvnené deficitom zrážok a teplotným stresom, ktoré negatívne ovplyvnili pestovanie a úrody ozimných obilnín. Úrody ozimnej pšenice v EÚ v tomto roku

z výmery 23,7 mil. ha, ktorá je na úrovni 5-ročného priemeru sú o 5 % vyššie ako úrody 5-ročného priemeru. Súčasne vlhové podmienky prajú jesenným osevom, ktoré budú môcť naplno využiť jesennú vlhku, je však potrebné udržať porasty v dobre kondícii, bezburinnom stave a ochrániť proti vektorm viróz aby sa ich poten-

ciál a priaznivé klimatické podmienky využili naplno.

Prevažne mierny priebeh jesene a zimy praje nerušenému vývinu nielen obilnín, ale aj prezimujúcich burín. Ani chladné, až mrazivé počasie v niektorých úsekoch zimy nie je dostatočnou zárukou pre farmárov, že skoro na jar si nenájdu v porastoch ozimných obilnín koberce burín.

Produkcia ozimnej pšenice v EÚ oproti 3-ročnému Ø



Source: Eurostat by Nomenclature of Territorial Units for Statistics (NUTS) 2 region, with exceptions indicated by * (NUTS 3 country-level data), or ** (NUTS 1 region)

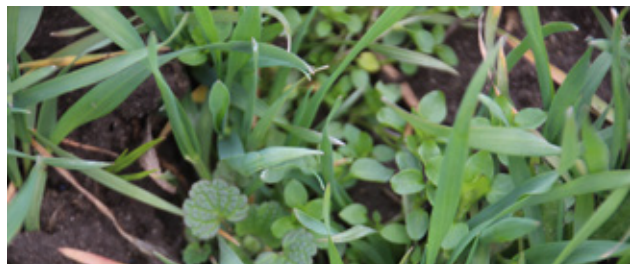
Výmera a produkcia ozimnej pšenice v EÚ

Market Year	Area (1000 Ha)	Production (1000 Tons)	Yield (T/Ha)
2015/2016	26,829	160,480	5.98
2016/2017	25,409	130,986	5.16
2017/2018	24,368	136,881	5.61
2018/2019	23,774	123,124	5.18
2019/2020	24,362	138,799	5.70
2020/2021	22,972	126,884	5.51
2021/2022	24,294	138,479	5.70
2022/2023	24,435	134,492	5.50
2023/2024	24,320	135,375	5.57
2024/2025	22,701	122,123	5.38
2025/2026	23,850	138,250	5.80
5-year Average 2020/21 - 2024/25	23,744	131,431	5.53
Percent Change From 5 Year Average (%)	0	5	5
Record	26,829	160,480	5.98
Record Year	2015/2016	2015/2016	2015/2016

Hlavnými výhodami jesenných ošetrení sú predovšetkým:

- Šetrenie živín a vlahy pre obilninu – úspora financií na hnojivá a osivá (možné nižšie výsevky).
- Lepšie zakorenenie, odnožovanie a celkový vývin obilnín už na jeseň, šanca na lepšie prezimovanie a pozitívny vplyv na úrodu.
- Odľahčenie jarných prác, odbúranie stresu z nevhodných aplikačných podmienok na jar.
- Manažment rezistencie – obmena účinných látok používaných na jar, na ktoré už buriny reagujú menej citlivo.
- Ozimné obilniny znášajú jesenné zásahy lepšie ako na jar, prezimujúce buriny sa zachytia v ich najcitlivejšom štádiu a ich ničenie je efektívnejšie.
- Cenová dostupnosť na úrovni jarných ošetrení.

Využite technologický balík TRINITY 100 I + GROUNDED 15 I – určený na ošetrenie 50 ha ozimných obilnín a získajte 5 % zľavu oproti sólu nákupu.



Obr. 1 a 2: Prevažujúcou skupinou prezimujúcich dvojklíčnolistových burín sú hlavne fialky, hluchavky, veroniky, hviezdice, z trávovitých je najrozšírenejšou metlička. Ponechanie porastov bez herbicídnej ochrany na jeseň znamená vyššie náklady na hnojivá v jarnej časti sezóny, ako aj premrhanie potenciálu inak výkonných odrôd, ktorých osivá sú často veľmi drahé.



Obr. 3 a 4: Každoročné prezentačné akcie herbicídnych pokusov dokazujú, že jesenné zásahy majú svoje opodstatnenie a to nielen pre svoj vizuálny efekt. Z pohľadu na neošetrenú kontrolu versus ošetrený variant je jasné, ktorý porast bude mať náskok a lepšie podmienky pre svoj vývin. Prírastok úrod pri takomto ošetrení je od 35 – 50 %, čo nie je zanedbateľná hodnota.



Obr. 5: Prípravok TRINITY pre jesenné ošetrenie ozimných obilnín proti jednoročným burinám zabezpečí dlhodobú herbicídnu clonu pred širokou škálou jednoročných dvojklíčnolistových a trávovitých burín. Takto ošetrené porasty môžu na jar „naštartovať“ vo výbornej kondícii a získať tak čas pre dlhšiu tvorbu úrodotočných prvkov. Obr. 6: Otepľovaním podnebia rastie riziko vyššieho výskytu prenášačov viróz, predovšetkým vošiek, ktoré môžu výrazne oslabiť porasty, znížiť ich produkčný potenciál a preniesť virózu aj na osivo.

Alebo môžete využiť množstevnú zľavu na nákup TRINITY a pri nákupe každých 100 l dostanete navyše 5 l TRINITY za 1 € (nevzťahuje sa na nákup v balíku).

Komplexný herbicíd pre jesenné ošetrenia – TRINITY predstavuje originálnu kombináciu troch účinných látok (*diflufenican*, *chlorotoluron* a *pendimethalin*) v šetrnej SC formulácii a ponúka rôzne mechanizmy účinku na široké spektrum jesenných širokolistých burín spodného poschodia, ako aj jednoročných trávovitých burín. Jednotlivé účinné látky pôsobia cez korene, hypokotyl až po listy cieľových burín kontaktne a systémovo. Reziduálne pô-

sobenie prípravku zabezpečuje herbicídnu clonu ošetrovanej plodiny po dobu niekoľkých týždňov (až 8 týždňov a viac) od aplikácie. Prípravok je registrovaný v dávke 2,0 l/ha do všetkých bežne pestovaných ozimných obilnín na Slovensku. Prípravkom TRINITY ošetríte prednostne E-POST, v štádiu 1. – 3. listu (BBCH 11 – 13) ošetrovanej obilniny, v období, keď buriny ešte nie sú vzídené až do náznamu 3. pravého listu (BBCH 10 – 13). Pri trávovitých burinách je dôležité zasiahnuť ich v čo najskoršom štádiu, ideálne v štádiu klíčenia, max. 2. listu. Technické vlastnosti prípravku umožňujú aj jeho preemergentné použitie, čo je vhodné na ľahších, výhrevných pôdach s predpokladom rýchleho vzchádzania a rozvoja konkurujúcich burín, ako aj postemergentné použitie, s predĺžením do obdobia odnožovania (BBCH 25). V niektorých krajinách EÚ ako Belgicko, Írsko je prípravok TRINITY povolený aj v jarných obilninách.

Buriny citlivé na herbicíd TRINITY: fialky, hluchavky, hviezdica prostredná, kapsička pastierska, lipkavec, nevädza roľná, nezábudka, pakost mäkký, peniažtek roľný, rumanček kamilkový, veroniky či vzhádzajúci výmrvi repky, metlička, lipnice, čiastočne psiarka roľná a i.

V prípade menej kvalitného povrchu pôdy po sejbě alebo suchšej periódy počasia odporúčame poistiť pôsobenie prípravku špecialistom pre pôdne herbicidy, pomocnou látkou GROUNDED v dávke 0,2 – 0,5 l/ha. Predĺži životnosť účinných látok, zníži riziko fytoxicity pri prekrytí postreku a v prípade výskytu vyššieho jednorazového úhrnu zrážok zabráni vyplaveniu prípravku mimo aktívnu zónu pôdy.

Ošetrenie prípravkom TRINITY je možné spojiť s aplikáciou insekticídov, ako účinným opatrením proti prenášačom viróz, resp. oslabením porastov cicaním (obr. 6). Prípravok PRIMOR 50 WG je špecialistom na vošky ako najväčšiu skupinu potenciálnych prenášačov viróz. Použitie insekticidu na jeseň sa odporúča predovšetkým pri skorých výsevoch alebo množiteľských porastoch s potrebou istoty bezvirózneho stavu. Pre aplikáciu v obilninách použite dávku 0,15 – 0,26 kg/ha. PRIMOR 50 WG je zároveň selektívny prípravok bez negatívneho vplyvu na užitočný hmyz a opeľovače, s hĺbkovým účinkom a fumigačným efektom (kontroluje aj vošky priamo nezasiahnuté postrekom. Pri kontakte s pôdou sa rýchlo rozkladá bez rizika následných reziduí v pôde.

Pre koho je jesenné ošetrenie obilnín dôležité? O tomto spôsobe ochrany ozimných obilnín by mali uvažovať pestovatelia, ktorí robia skoré výsevy, majú veľké výmery a menšie technicko-personálne kapacity, tí ktorí hospodária na ľahkých, výhrevných pôdach a aj tí, ktorí majú vysoké zastúpenie obilnín v osevnom postupe. Bezburinný stav pred žatvou je veľkou výhodou aj v množiteľských porastoch, kedy odpadajú zbytočné problémy s uznávaním porastov. Viac sa dozviete na www.adama.com/slovensko/sk alebo v našej mobilnej aplikácii.

Ing. DALIBOR BÁTI, AgroProtect®