

AKTUALITY Č. 12

Vážený pestovateľ,

O čom sa dočítate v tomto vydaní:

- **Výhody jesenného herbicídneho ošetrovania ozimných obilnín**
- **Čím ošetrovať porasty ozimných obilnín?**
- **Herbicídne ošetrovanie ozimín proti trávam aj dvojklíčnolistovým burinám**
- **Herbicídne ošetrovanie ozimín na pozemkoch s výskytom iba dvojklíčnolistových burín**
- **Pripravte sa na prenášačov viróz, majte pyretroid vždy na sklade**

vo viacerých lokalitách sa začína siat' ozimný jačmeň a hneď po ňom bude nasledovať pšenica. Toto obdobie je ideálne na premýšľanie o herbicídnej stratégii. Mnohí z Vás určite zvažujete, či porasty ošetriť na jeseň alebo to odložíte až na jar. Naše heslo znie: **Čo môžete urobiť na jeseň, neodkladajte na jar.** To sa potvrdilo aj v sezóne 2020/ 2021, kedy najmä v tejto jari bol extrémne silný tlak trávovitých burín v obilninách. Bolo tak kvôli dlhodobým jesenným zrážkam, ktoré v jeseni 2020 znemožňovali aplikáciu jesenných herbicídov. Ak nám to počasie umožňuje, mali by sme určite uprednostňovať herbicídne ošetrovanie vykonané už na jeseň. Má to svoje výhody, a to napr. :

Výhody jesenného herbicídneho ošetrovania ozimných obilnín

- najviac burín je najcitlivejších na herbicídy na jeseň (predovšetkým trávy a kobercové buriny)
- agronomicky správne riešenie všade tam, kde sa vyskytuje metlička a iné trávovité buriny
- buriny typu T1 a T2 vzhádzajú súčasne so zasiatou plodinou a tej konkurujú o živiny, priestor, o vodu a svetlo
- ozimné obilniny sú najcitlivejšie na zaburinenie od vzhádzania až do odnožovania
- likvidácia konkurenčných burín na jeseň znamená nerušený vývoj kultúrnej plodiny
- vrchol jarých prác nám nezaťažujú herbicídne ošetrovania obilnín
- jesenné ošetrovanie burín zabráni odberu živín burinami v skorej jari, najmä „kobercovými“ burinami
- jesenným ošetrovaním sa vyhneme prerastaniu burín v jarom období

Čím ošetrovať porasty ozimných obilnín?

Pri výbere herbicídneho ošetrovania porastov musíme brať do úvahy, či sú pozemky zaburinené len dvojklíčnolistovými burinami alebo aj trávami ako napr. metlička obyčajná. Ak neočakávame na pozemkoch trávovité buriny, ale problémom sú najmä buriny spodného poschodia, odporúčame voliť prípravky s účinkom na dvojklíčnolistové buriny (hviezdice, veroniky, fialky, pastierska kapsička, úhorník, mak vlčí, rumany, lipkavec a iné). Ak je však na pozemku očakávaný výskyt metličky a iných trávovitých burín, odporúčame porasty ozimín na jeseň ošetrovať prípravkami, ktoré majú komplexný záber na buriny. Teda okrem dvojklíčnolistových burín ničia aj trávy, ako napr. metličku obyčajnú. Pri oboch prípadoch Vám ponúkame nasledovné riešenia:



Herbicídne ošetrovanie ozimín proti trávam aj dvojklíčnolistovým burinám

AGILITY (chlorotoluron 500 g/l + diflufenican 100 g/l)

AGILITY má komplexný záber na buriny. Obsahuje 2 účinné látky. Účinná látka chlorotoluron je absorbovaná koreňmi a listami rastlín, kde blokuje fotosyntézu. Účinná látka diflufenican je prijímaná najmä mladými rastlinami v období klíčenia. Pri postemergentnej aplikácii je tiež absorbovaná listami. Reziduálny účinok môže trvať až 8 týždňov. Citlivé buriny vyklíčia, ale rýchlo zožltnú a sfarbia sa do svetlo ružova. Pokračujúcim rastom nadzemných častí sa bledé sfarbenie rozširuje, rastliny nekrotizujú a nakoniec odumierajú. **AGILITY je vhodné aplikovať preemergentne alebo postemergentne v štádiu 1 – 4 listov obilniny** (BBCH 11 – 14). Najlepšie výsledky dosahuje v skorých vývojových fázach burín. Pri dvojklíčnolistových burinách do fázy 2 pravých listov, pri metličke do fázy 1 – 2 listov). Prípravok je registrovaný do pšenice ozimnej, jačmeňa ozimného, raže a tritikale.

ZVÝHODNENÝ BALÍK	PRÍPRAVKY	OBSAH	DÁVKA/HA	VÝMERA	ODPORÚČANÁ CENA
AGILITY + SAVVY	AGILITY SAVVY	40 l 800 g	1,0 l 20,0 g	40 ha	1 325,60 €



Dávkovanie sa odporúča v rozmedzí 1,25 – 1,5 l/ha, v TM kombinácii od 1,0 l/ha. Nižšia dávka sa používa na ľahkých a stredne ťažkých pôdach, vyššia dávka 1,5 l/ha sa používa na ťažkých pôdach.

V prípade silného výskytu výdrolu repky v zasiatej ozimine odporúčame do kombinácie k AGILITY pridať prípravok SAVVY (metsulfuron methyl 200 g/kg) v dávke 20 g/ha. Túto herbicídnu kombináciu nájdete aj vo zvýhodnenom balíku AGILITY 1 l/ha + SAVVY 20 g/ha.



AM APERA PACK (chlorotholuron 500 g/l + diflufenican 100 g/l + pendimethalin 330 g/l)

AM APERA PACK je herbicídna kombinácia prípravkov **AGILITY** a **PENDICOL 33 EC**. Táto kombinácia s 3 účinnými látkami je navrhnutá pre pozemky so silným výskytom trávovitých burín, resp. pri prerastenej metličke obyčajnej v dávkovaní:

AGILITY 1 l/ha + PENDICOL 33 EC 1,5 l/ha. PENDICOL vytvára synergický efekt čím ešte viac posilní účinok na trávovité buriny. Kombinácia sa odporúča aplikovať preemergentne alebo v štádiu 1 – 4 listov obilniny.

ZVÝHODNENÝ BALÍK	PRÍPRAVKY	OBSAH	DÁVKA/HA	VÝMERA	ODPORÚČANÁ CENA
AM APERA PACK	AGILITY PENDICOL 33 EC	40 l 60 l	1,0 l 1,5 l	40 ha	1 758,49 €



DINA + FENCE (diflufenican 500 g/l + flufenacet 480 g/l)

DINA + FENCE je herbicídna kombinácia 2 účinných látok s pôdnym účinkom s aplikáciou preemergentne, alebo skoro postemergentne na ešte nevzídené buriny. Odporúčame na pozemky s prevládajúcimi burinami: metlička obyčajná, psiarka roľná, lipnica ročná, zemedym lekársky, hluchavky, stavikrv, rumančeky, peniažteky, veroniky, fialky a iné. Dávkovanie herbicídnej kombinácie: **DINA 0,15 l/ha + FENCE 0,3 l/ha.**

V prípade ak sa na danom pozemku vyskytujú súčasne metlička, buriny spodného poschodia, lipkavec obyčajný, ale problémom je aj výdrol repky, odporúčame do kombinácie DINA + FENCE pridať SAVVY v dávke 20 g/ha.

ZVÝHODNENÝ BALÍK	PRÍPRAVKY	OBSAH	DÁVKA/HA	VÝMERA	ODPORÚČANÁ CENA
DINA + FENCE	DINA 500 SC FENCE	5 l 10 l	0,15 l 0,30 l	33,3 ha	1 147,40 €



Herbicídne ošetrovanie ozimín iba proti dvojklíčnolistovým burinám

DINA + SAVVY JESEŇ (diflufenican 500 g/l + metsulfuron methyl 200 g/kg)

Herbicídna kombinácia DINA + SAVVY je špecialistom na dvojklíčnolistové buriny vrátane výmrvu repky. Odporúčame ju aplikovať na pozemky, kde sú problematické buriny spodného poschodia, vrátane „kobercových“ burín, ktoré vedú významne potláčať a konkurovať zasiatej obilnine. Na jeseň sa takéto buriny ničia podstatne ľahšie ako na jar. Aplikáciu s pôdnym účinkom diflufenicanu sa odporúča vykonať na vzídené porasty ozimných obilnín tak, aby sme na pôde ešte dokázali vytvoriť pôdny film a súčasne zasiahli vzídené buriny v skorých rastových fázach. Kombinácia je veľmi obľúbená najmä do porastov ozimných jačmeňov, ale aj pšeníc, raže a tritikale v dávkovaní: **DINA** 0,15 l/ha + **SAVVY** 30 g/ha.



ZVÝHODNENÝ BALÍK	PRÍPRAVKY	OBSAH	DÁVKA/HA	VÝMERA	ODPORÚČANÁ CENA
DINA + SAVVY JESEŇ	DINA 500 SC SAVVY	6 l 1200 g	0,15 l 30,0 g	40 ha	822,70 €



Pripravte sa na prenášačov viróz, majte pyretroid vždy na sklade

Prenášači viróz na ozimných obilninách sa každým rokom javia ako väčší problém, ktorý je potrebné riešiť už preventívne. Cíkádky či vošky, ktoré prenášajú vírusy napádajú najmä skoro zasiate porasty, preto buďte pripravený a majte pyretroid vždy na sklade. Odporúčame **CYTHRIN MAX** (cypermethrin 500 g/l) v dávke 0,05 l/ha, ktorý môžete aplikovať 2x za vegetáciu plodiny. Na prestriedanie účinných látok máme pripravený **BEETLON** (lambda-cyhalothrin 50 g/l) v dávke 0,1 l/ha. BEETLON je možné aplikovať až 4x za vegetáciu plodiny.

Vážení zákazníci,

ďakujeme za pozornosť venovanú Aktualitám č. 12. V prípade otázok s výberom vhodnej herbicídnej kombinácie neváhajte kontaktovať našich obchodných zástupcov.

Tím spoločnosti AM-AGRO