

# Jak na přerostlé plevele obilnin?

Ing. Róbert Chalás, Dow AgroSciences

Význam herbicidního ošetření obilnin není potřebné blíže vysvětlovat. Stačí si jen vzpomenout na konkurenční vztah plevele-kulturní obilnina k vodě, živinám a světlu. Plevele jsou také často hostiteli patogenů. Navíc přerostlé plevele komplikují sklizeň a rostlinné příměsi snižují hodnotu produkce. Významný podíl na nákladech ochrany obilnin představují právě výdaje na herbicidní ochranu.

## Dosavadní průběh zimy oslabil obilniny a vytvořil podmínky pro rychlý růst plevelů

Dosavadní průběh zimy se vyznačoval celodenními mrazy, v některých oblastech trvajících až 8 týdnů. Teploty v některých lokalitách klesaly pod  $-15^{\circ}\text{C}$ , což při nedostatečné nebo žádné sněhové příkrývce s největší pravděpodobností znamená poškození porostů obilnin. Rozsah poškození, ale zejména rozehodnutí o zachování porostu či jeho zaorání padne až po jarní inventarizaci. Pozdní otevření jara může příroda dohánět a agronom bude postaven před otázkou „kam dříve skočit“. Zejména plevele mají tendenci rychle nastoupit na prořídlá místa po vyzimovaní obilnin. Pěstitel se tak může dostat do situace, kdy bude potřebovat ošetřit porost proti přerůstajícím plevelům nebo opravovat základní ošetření

## Svízel přítula snadno přeroste a působí škody při sklizni

Při zběžné kontrole ozimů na jaře se často zdá, že svízel přítula se na pozemku vůbec nevyskytuje nebo je natolik retardovaný, že nebude schopen dalšího života. Avšak teplejší počasí, přísun živin z regeneračního přihnojení a dostatek srážek mu vytvářejí ideální podmínky pro raketový růst a pozdější nemilé překvapení pro agronoma. Snadným řešením je nasazení herbicidu Starane 250 EC, který hubí svízel přítulu ve všech růstových fázích. Podle vývojové fáze svízele se využívají dávky v rozmezí 0,4–0,6 l/ha. Předností přípravku je velmi rychlý a razantní účinek, kdy již několik hodin po aplikaci jsou vidět vadnoucí rostliny svízele. Starane 250 EC je ke všem obilninám velmi selektivní i v pokročilých růstových fázích, nehrozí tedy jejich poškození. Případné srážky 1 hodinu po aplikaci již nemají negativní vliv na účinek. Přípravek je možné kombinovat i s fungicidy, pokud je potřebné současně provést ochranu proti chorobám. Ve výše uvedených dávkách Starane 250 EC výborně hubí i další plevele jako je konopice rolní, ptačinec žabinec, pohanka svlačcovitá, atd.

## Snadná možnost hubení přerostlých heřmánků, výdrolu řepky a svízele přítuly

Pokud nastane situace, kdy paleta přerůstajících plevelů v ozimech je širší, současně se vyskytují heřmánky, rmeny, výdroly řepky a další brukvovité plevele nebo ještě svízel přítula, je možné všechny tyto plevele spolehlivě vyhubit jediným přípravkem Kantor, a to v dávce 0,1 l/ha. Razance účinnosti přípravku se ještě zvyšuje při aplikaci v DAMu390. Kantor, stejně jako Starane 250 EC, je vysoce selektivní k obilninám a nechá se také kombinovat s fungicidy.

## Dvě růžice pcháče rolního na 1 m<sup>2</sup> dokáží snížit úrodu až o 25%

Pcháč rolní patří mezi nejvíce nebezpečné plevele. Vyznačuje se výbornou schopností regenerace. Způsob rozmnožování a rychlosť růstu dělá z pcháče těžko zničitelný plevel. Musí se proti němu aplikovat systematický sled agrotechnických a herbicidních ošetření, likvidovat nejen nadzemní hmotu, ale hlavně rozvětvený kořenový systém pcháče. Lontrel 300 má svým hloubkovým systémovým účinkem proti pcháči nezastupitelné místo v postemergentní herbicidní ochraně obilnin. Lontrel 300 se vyznačuje výborným účinkem na pcháč oset od jeho listové růžice až po začátek kvetení. Při rovnoměrném výskytu pcháče je nutná celoplošná aplikace v dávce 0,3 l/ha. V praxi se také využívá systém „vypni-zapni“, kdy se neošetřuje plošně, ale jen lokálně nad ohnisky výskytu pcháče při koncentraci 0,2%. Tento způsob aplikace je navíc velmi ekonomický a šetří peníze.

Přerůstající plevele jsou obvykle výsledkem nesouladu agrotechnických zásahů a půdněklimatických podmínek. Pěstitel je tak postavený před otázkou, jak dany stav řešit. Výše uvedené způsoby hubení přerůstajících plevelů představují ekonomické a účinné řešení.



Starane 250 EC si poradí se svízelem přítulou v jakékoli růstové fázi.