

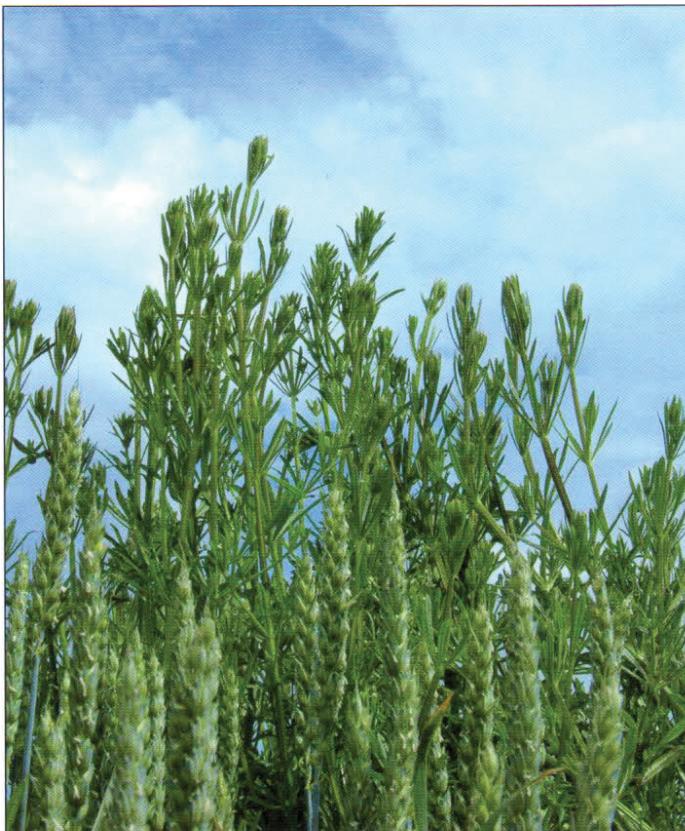
# Jaké přípravky volit proti přerůstajícím plevelům v obilninách?

Ing. Róbert Chalás, Dow AgroSciences

Význam herbicidního ošetření obilnin není potřebné blíže vysvětlovat. Stačí si jen vzpomenout na konkurenční vztah plevel – kulturní obilnina k vodě, živinám a světlu. Plevely jsou také často hostiteli škůdců a patogenních hub. Navíc přerostlé plevely komplikují sklizeň a rostlinné příměsi snižují hodnotu produkce. Významný podíl na nákladech ochrany obilnin představují právě výdaje na herbicidní ochranu. V době nedostatečných finančních zdrojů vyvstává do popředí otázka efektivního použití přípravků na ochranu rostlin.

## Pod sněhem měly plevely dobré podmínky k přezimování

Průběh zimy se vyznačoval celodenními mrazy, v některých oblastech trvajících i několik týdnů. Dokonce ještě v první polovině března klesaly noční teploty pod -5 až -10 °C. Díky dostatečné sněhové pokryvce porosty ozimých obilnin, ale i plevelů většinou dobře přezimovaly, přičemž tající sníh představoval nezanedbatelnou zásobu půdní vláhy. Prodlužující se den a postupné zvyšování denních teplot rychle „nastartuje vegetaci“. Pěstitelům zůstává krátký čas na zvládnutí jarních prací, včetně ošetření proti plevelům. Velmi snadno se agronom může dostat do situace, že bude ošetřovat porost proti přerůstajícím plevelům nebo opravovat základní ošetření.



Starane 250 EC výborně hubí svízel přítulu ve všech jeho růstových fázích, zároveň je velmi selektivní k obilninám.

## Již dvě růžice pcháče rolního na 1 m<sup>2</sup> významně snižují úrodu obilniny

Pcháč rolní patří mezi nejnebezpečnější a stále se rozšiřující plevely. Pěstitelé ve snaze ušetřit finanční prostředky často používají přípravky, které zničí pouze nadzemní část pcháče. Kořenový systém poté výborně regeneruje a dochází k opačnému efektu, zvýšení počtu lodyh. 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 pcháci 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 plevely jsou obvykle výsledkem nesouladu agrotechnických zásahů a půdněklimatických podmínek. Pěstitel je tak postavený před otázkou, jak daný stav řešit. Výše uvedené způsoby hubení přerůstajících plevelů představují ekonomické a účinné řešení.