

Laboratoř Zemědělského
výzkumného ústavu Kroměříž, s.r.o.

nabízí stanovení viróz na obilovinách (BYDV-PAV, WDV)

metodou ELISA.

Bližší informace:

RNDr. Ivana Polišenská, Ph.D.

tel. 573 317 134, 604 124 018



Starane® 250 EC

Jistota výhry

nejen nad svízelem přítulou,
ale i dalšími dvouděložnými
pleveli v obilninách

Základ herbicidní ochrany obilnin

Starane 250 EC je možno
kombinovat s dalšími
přípravky látkami používanými
v obilninách k rozšíření
spektra účinnosti
na obilniny, metlice
nebo širokolisté
pleveli.

 Dow AgroSciences

Informace:

602 248 198, 602 275 038, 602 217 197,
602 523 607, 602 571 763, 602 523 710, 602 129 528

Řešení ovsa hluchého v obilninách

Ing. Josef Suchánek, Bayer CropScience

Oves hluchý se stal během poslední doby jednou z nejsledovanějších plevelných trav. I když je to plevel typický pro nížiny, postupně se šíří i do oblastí, kde bychom ho nečekali. Díky své velké konkurenční schopnosti je schopen se v dnešní době uplatnit jak v jařnách, tak v ozimech. Obilky ovsa hluchého mohou klíčit etapovitě po celou vegetační dobu a udržují si klíčivost až několik let. Pokud není efektivně huben, dokáže významně snížit výnos. Ochrana proti ovsu hluchému je proto základem pěstitelských technologií obilnin.

Včasná identifikace, znalost místních podmínek a účinný herbicid – to jsou hlavní atributy úspěšného „boje“ s ovsem hluchým. Herbicidy Atlantis, Husar nebo Attribut dokáží potlačit až likvidovat tento plevel v počátečních růstových fázích. Pokud však musíme čelit silnému zaplevelení v odrostlejších vývojových fázích je třeba uvažovat o použití herbicidů Chevalier nebo Puma Extra.

Časně jarní ošetření nejen proti ovsu hluchému v pšenici (BBCH 12-29) je možné provést herbicidem Chevalier (250 g + 1 l Bio-Power), který zvládá extrémní zaplevelení ovsem hluchým a hubí jej spolehlivě i plně odnožený. Kromě toho hubí většinu dalších jednoletých trav, zejména chundelku metlice, lipnici roční, jílky, psárku polní a velké množství dvouděložných plevelů včetně ptačince žabince, brukvovitých a heřmánkovitých plevelů, svízele přítuly (do 6–8 přeslenů), výdrolu řepky a slunečnice. Viola rolní, rozrazil perský a hluchavky jsou optimálně hubeny ve fázi 2–4 listů a pcháč oset ve fázi přizemní listové růžice. Chundelka metlice je velmi citlivá až do fáze 1. kolénka. Psárka polní je velmi citlivá do poloviny odnožování. Výdrol ječmene je v konkurenceschopných porostech silně potlačován až huben v raných růstových fázích.

Ošetření pšenice, žita, tritikale a jarního ječmene v pozdějších fázích (BBCH 25-33) lze úspěšně provést selektivním graminicidem Puma Extra (0,8–1 l). Puma hubí i chundelku metlice, ježatku kuří nohu, psárku polní a dalších jednoleté trávy. Přípravek je v obilninách vysoce selektivní a účinný proti ovsu hluchému až do fáze 1-2 kolének. Dávka 0,8 l je určena pro ošetření ve fázi odnožování ovsa. Plně odnožený a větší oves likviduje dávka 1 l. Za méně příznivých podmínek (sucho a chladno) se osvědčuje aplikace plné dávky v kombinaci s 1 l/ha smáčedla Mero. Množství postřikové kapaliny by se mělo pohybovat v rozmezí 150-300 l/ha. Optimální účinnost je v době aktivního růstu trav, dostatečné listové plochy pro příjem přípravku a teplot nad 10 °C. V jarním ječmeni je nutný 10-14 denní odstup od aplikací herbicidů s obsahem účinné látky dicamba. Pro rozšíření spektra účinku při shodě aplikačních termínů lze například použít sulfonylmočoviny – Sekator 250 g/ha nebo Grodyl 75 WG 20–30 g/ha.