

Ochrana proti ovsu hluchému v obilninách

Ing. Josef Suchánek, Bayer CropScience

Oves hluchý patří k mimořádně konkurenceschopným plevelům. Jeho význam v České Republice neustále stoupá. Nejhojněji je zastoupen v nížinách, ale postupně se šíří i do vyšších nadmořských výšek. Dokáže se prosadit i v hustých porostech a je schopen vzcházet z poměrně velké hloubky. Zásoba obilí ovsu hluchého v půdě se zvyšuje především přispěním minimalizačních technologií. Včasná diagnostika a znalost místních podmínek jsou základem úspěchu při hubení ovsu hluchého.

V pšenici ozimé bez podsevu lze použít herbicid **Chevalier**, který posouvá hranici spolehlivého hubení ovsu hluchého až do konce odnožování při současně aplikaci proti ostatním rozhodujícím plevelům a umožňuje tak spojit v mnoha případech dvě ošetření v jedno. Vzešlý oves hluchý je spolehlivě huben až do konce odnožování.

V podobě tohoto přípravku přišel v loňském roce na český trh zcela unikátní kompletní herbicid, který lze použít v pšenici od 2 listů do konce odnožování v dávce 250 g/ha + 1 l/ha smáčedla BioPower. Herbicid je plně systémový a optimální účinnosti se dosáhne při aplikaci na mladé plevele za podmínek umožňujících jejich aktivní růst. Chevalier spolehlivě hubí většinu jednoletých trav, zejména oves hluchý, chundelku metlice, lipnici roční, jílký, 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 pcháče oset ve fázi přizemní listové růžice (do výšky 10–15 cm). 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 ve velmi raných růstových fázích. Přípravek je mísitelný s běžně používanými fungicidy, insekticidy, regulátory růstu (na bázi CCC) a listovými hnojivy v povolených dávkách. Vzhledem k charakteru přípravku není nutné mísit s jinými herbicidy. V případě společné aplikace s menším množstvím DAM 390 (25–50 l/ha), je nutné toto hnojivo naředit vodou v poměru minimálně 1:3.

K hubení především ovsu hluchého, ale i chundelky metlice, ježatky kuří nohy, psárky

polní a dalších jednoletých trav v pšenici, žitě, tritikale a ječmeni jarním je určen herbicid **Puma Extra** v dávce 0,8–1 l/ha. V praxi se osvědčuje aplikace plné dávky v kombinaci s 1 l/ha smáčedla Mero, a to zejména za nepříznivých podmínek. Množství postřikové kapaliny by se mělo pohybovat v rozmezí 150–300 l/ha. Optimální účinnost je v době aktivního růstu trav, při dostatečné listové ploše pro příjem přípravku a teplotě 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. Přípravek je vysoce selektivní a účinný na chundelku metlice a oves hluchý až do fáze 1–2 kolének.

Oves hluchý je do fáze 3–5 listů huben i herbicidem Husar v dávce 200 g/ha. Jedná se o kompletní herbicid pro jarní odplevelení pšenice ozimé, žita a tritikale od chundelky metlice, jílků, lipnice roční (popř. lesknice kanárské, psinečku obrovského nebo ježatky kuří nohy) a širokého spektra dvouděložných plevelů. Přípravek je použitelný v ozimé pšenici od fáze 2. listu až do 3. kolénka, s ohledem na velikost plevelů je optimální doba pro použití do konce odnožování. V žitě a tritikale je herbicid registrován pro použití do konce odnožování. Velmi dobře účinkuje proti chundelce metlice (do fáze 1. kolénka) a současně proti důležitým dvouděložným plevelům včetně ptačince žabince, svízele přítuly, heřmánkovitých a brukvovitých plevelů, pcháče osetu, výdrolu řepky a slunečnice. Ve velmi raných vývojových fázích silně retardují až hubí oves hluchý i herbicidy Atlantis WG nebo Attribut SG 70.

