

AXIAL PLUS – ODEJDETE Z POLE JAKO VÍTEŽ. NOVÉ PROBLÉMY – NOVÉ ŘEŠENÍ

Jana DOUBKOVÁ
Syngenta Czech, s.r.o.

Axial Plus– produkt, který zná téměř každý agronom. Graminacid, který jako první napadne farmáře při pohledu na chundelku metlice či oves hluchý. Herbicidní řešení, na které čekali pěstitelé obilnin v oblastech s rezistentní chundelkou metlicí, v oblastech kde stávající řešení již neúčinkovalo. Přípravek, který si pro svoji spolehlivost, účinnost, všestrannost a neúprošnost vydobyl svoji pozici a oblíbenost na Českém trhu.

Oves hluchý, ježatka kuří noha v jarním ječmeni

Nejčastěji řešeným problémem jarních ječmenů se stává oves hluchý. Výhodou Axialu je jeho široké aplikační okno, kdy na začátku vegetace vyřešíme problém dvouděložných plevelů. V průběhu několika týdnů vzejdou skryté zásoby ovsa hluchého a určitě zaznamenáváte na pozemcích výskyt jak rostlin vzházejících, tak rostlin již ve fázi sloupkování. A zde Axial Plus ukáže, co umí. V tomto případě je nutné zvýšit dávku Axial Plus na 0,7 l/ha. Pokud však aplikujete Axial Plus na oves hluchý ve stádiu od 2.listu do fáze 1.kolénko zjistitelné je dostačující dávka 0,6 l/ha. Při výskytu ježatky kuří nohy je nezbytná dávka 0,90 l/ha Axial Plus.

Řešení rezistentních forem trávovitých plevelů

V České republice se setkáváme se dvěma novými problémy. Prvním z nich je výskyt plevelných druhů, které se objevují se změnou klimatu, se změnou pěstovaných kultur, s intenzitou pěstování jednotlivých kultur bez dodržování osevních postupů. Druhým je objevující se rezistence jednotlivých rostlin vůči chemickým látkám.

Proto je důležité být připraven na danou situaci.

Axial Plus je řešení společnosti Syngenta nejen na výše uvedené trávovité plevele, ale i na rezistentní formu chundelky metlice, či na trávovité plevele jako jsou psárka polní, jilky, bojínky či ježatka kuří noha.

Rezistentní chundelka metlice

Poloprovozní pokusy zaměřené na účinnost graminecidů proti rezistentní chundelce metlici byly provedeny na dvou stanovištích v jižních Čechách (oblast Třeboňska, Tábořska). Z těchto pokusů jednoznačně vyplývá jako nejúčinnější řešení na rezistentní chundelku metlici jarní aplikace Axialu Plus v dávce

0,90 l/ha. Porovnání účinnosti bylo na stávající standardní řešení s účinnými látkami chlorsulfuron, trifluralin, sulfosulfuron, diflufenican, isoproturon..

Výskyt ovsa setého v ozimé pšenici

Vzhledem k nedodržování osevních porostů z různých příčin, jste někdy nuceni pěstovat obilninu po obilnině. V případě pěstování ozimé pšenice po ovsu setém byl opět jako řešení na výtlač ovsu aplikován Axial Plus v dávce 0,6 l/ha. Tento zásah byl proveden na podzim z důvodu mírného průběhu posledních zim, kdy veškerá vegetace urostla do někdy těžce řešitelných růstových fází plevelů v jarním období. Pro dobrý start ozimé pšenice byl proto oves setý potlačen již v časných vývojových stádiích s výhodou nižší aplikační dávky.

Psárka polní v jarním ječmeni

V letošním roce byl Axial Plus vyzkoušen i na psárku polní vyskytující se v jarním ječmeni. Axial je na psárku registrován v Německu v dávce 1,2 l/ha. Aplikace se provádí v růstové fázi trav BBCH 11 – 49.

Vzhledem k maximální registrované dávce v České republice jsme vyzkoušeli i dávku 0,9 l/ha Axial gor. Závěrem poloprovozního pokusu je zjištění, že Axial Plus v českých podmínkách působí na psárku polní i v dávce 0,9 l/ha. Aplikace Axial Plus byla provedena v růstové fázi odnožování psárky polní, přičemž intenzita zaplevelení byla značná.

Kostřava rákosovitá v ozimém ječmeni

Při pěstování trav na semeno se i po orbě objevují na pozemcích obrůstající drny a nastává otázka, čím se v této fázi již plevelných trav zbavit, obzvláště pokud na pozemku je pěstována obilnina. V mnoha případech až na trávy vytrvalé a sveřepý se nabízí Axial Plus. V případě kostřavy rákosovité se na pozemku, kdy byl aplikován Axial Plus, vyskytovaly různé vývojové fáze – od vzházejících rostlin po obrůstající drny. Axial Plus byl aplikován v dávce 0,7 l/ha a tím byl pozemek zbaven kostřavy rákosovité.

Axial Plus s účinnou látkou pinoxadem je graminacid, který je zárukou porostu obilnin (kromě ovsa setého) bez nežádoucích zlodějí úrody.

Kontaktní adresa

Ing. Jana Doubková, Ph.D., Syngenta Czech, s.r.o., Křenova 11, 162 00 Praha 6, tel. 222090411, 724 968 708