

Výsledky kontrol při ochraně rostlin

Kontroly dodržování požadavků při nakládání s přípravky na ochranu rostlin (dále jen POR) profesionálními uživateli jsou prováděny inspektory ÚKZÚZ v rámci sedmi regionálních oddělení. Jelikož se povinnosti při nakládání s POR vztahují na všechny profesionální uživatele POR, jsou kontroly realizovány nejen u subjektů podnikajících v zemědělství, lesnictví a žádajících o dotace, ale také u subjektů používajících POR v rámci podnikání v jiných odvětvích.

Typy kontrol nakládání s POR jsou následující:

1. Kontroly subjektů podle plánu kontrol ÚKZÚZ (výběr s využitím analýzy rizik ÚKZÚZ),

– kontroly podmíněnosti (CC) u minimálně 1 % žadatelů o dotace v daném roce,

– kontroly národní (NK) u žadatelů i nežadatelů o dotace používajících POR (v energetice, při údržbě silnic, železnic, golfových hřišť, v zahradnictví, lesnictví, u subjektů provádějících aplikace PÖR na objednávku atd.).

2. Kontroly subjektů na základě plánu kontrol SZIF (výběr s využitím analýzy rizik SZIF)

– kontroly delegované (DK) na základě „Smlouvy o součinnosti mezi ÚKZÚZ a SZIF“.

3. Kontroly subjektů na podnět v souvislosti:

- s šetřením úhybnů včel, suchozemských obratlovčů (např. zvěře, domácích zvířat – psů) v návaznosti na použití POR,
- s podezřením, že profesionální uživatel POR nedodržel povinnosti před a po aplikaci POR (v posledním roce se to týkalo zejména rodenticidů s ohledem na kalamitní výskyt hraboše polního a následně zvýšenou potřebu ochrany rostlin),

- se zasažením necivilních rostlin mimo pozemek, na němž byla prováděna aplikace POR,



Cílem kontrol při aplikaci POR je mimo jiné ověřit, zda jsou dodrženy další požadavky na ochranu zdraví lidí Foto Andrea Blažková

– s nálezy nadlimitních koncentrací metabolitů účinných látek POR ve zdrojích pitné vody,

■ s nálezy nadlimitních koncentrací účinných látek POR v ovoci, zelenině zjištěných SZPI, s níž má ÚKZÚZ také „Dohodu o vzájemné spolupráci a výměně informací z kontrol“.

V roce 2019 bylo provedeno celkem 1598 kontrol v oblasti nakládání s POR a pomocnými prostředky (dále jen PP) se zaměřením zejména na kontrolu správného použití POR a PP, dodržení pokynů k ochraně zdraví lidí, vod, vodních organismů, včel, suchozemských obratlovčů, kontrole funkční způsobilosti používaných zařízení pro aplikaci POR,

požadavků na skladování POR, zabezpečení nakládání s POR odborně způsobilou osobou a požadavků na vedení záznamů o použitých POR, PP. Z celkového počtu 1598 kontrol tvořily plánované kontroly asi 70 %.

Z celkového počtu kontrol bylo při 45 kontrolách zjištěno porušení právních předpisů. Ze 100 % těchto kontrol s porušením tvořil poměr plánovaných k neplánovaným kontrolám s porušením 47 % : 53 %.

V grafu je uveden přehled výsledků kontrol podle jejich typu (CC, NK, DK) za rok 2019, a to bez rozlišení počtu kontrol plánovaných a neplánovaných.

(Pokračování na str. 32)

Inzerce

Špičkové řepky pro rekordní výnosy

Společnost AGROFINAL, zastupující francouzskou osivářskou firmu EURALIS Semences, uvedla na český trh odrůdovou skladbu ozimé řepky, která splňuje požadavky i potřeby pěstitelů. Hybrid ES Imperio, produkt nejnovějšího šlechtění ozimé řepky, a nová liniová odrůda ES Mambo jsou dva výkonné materiály, se kterými jsou pěstitelé na svých polích spokojeni.

ES Imperio – špičkový hybrid

vůči poléhání. Před sklizní pohost rovnoměrně dozrává.

Hybrid ES Imperio velmi dobře snáší sucho ve všech fázích vegetace. Tato novinka disponuje vysokým a stabilním výnosem semen ve všech oblastech a překonává

me, abyste tento hybrid pěstovali při vyšší intenzitě s výsevem do 45 až 50 semen na metr čtvereční v agrotechnickém termínu.

Jde o velmi žádanou odrůdu v Evropské Unii, Německu, Polsku a na Slovensku. První registrace tohoto hybridu proběhla ve Francii v roce 2015, zaregistrován je od roku 2016 v Polsku a na Slovensku. Po třech letech registracích zkoušek ÚKZÚZ byl v roce 2018 zaregistrován v ČR. V prvních dvou letech zkoušení exhaloval vysokým výnosem. V roce 2015 to bylo 6,73 t/ha (117 %) a v roce 2016 pak 5,41 t/ha (108 %). Vysokou výkonnost potvrdil v pokusech POP SPZO SK 2016, kde se umístil na třetím místě s výnosem 5,25 t/ha s ma-

lým odstupem oproti vítěznému hybridu, který dal výnos 5,27 t/ha.

ES Imperio byl také zařazen do skupiny doporučených odrůd Preol Ideal. Na Vysočině dosahuje vysokých výnosů na běžných plochách. Hybrid je vhodný také pro výsevy po agrotechnickém termínu. Vyniká stabilitou výnosu, odolností proti napadení formou a verticiliem je velmi dobrá. Během června zemědělci mohou vidět tento hybrid na pokusných stanovištích a polních dnech v rámci celé České republiky.

ES Mambo – výnosná linie

Tato středně raná až středně pozdní odrůda má vynikající výkonnost v teplejších oblastech pěstování řepky a při běžném

termínu setí i v chladnější oblasti pěstování. Rostlina je nižšího vzrůstu, se silným bočním větvěním. Na podzim má středně rychlý počáteční růst, a velmi dobré přezimuje. Na jaře pozvolna startuje do vegetace, má výbornou odolnost vůči poléhání a před sklizní je vynikající v rovnoměrnosti dozrávání porostu. Na liniovou odrůdu má vysoký a stabilní výnos semene, dokáže konkurovat nejlepším hybridům.

ES Mambo velmi dobře snáší sucho a je odolná proti všem houbovým chorobám. Odrůda vyniká kvalitativními parametry, obsah glukosinolátů v semeni je velmi nízký. Výsev je doporučován do 65 semen na m² v agrotechnickém termínu a při dobrém

zpracování půdy. Jedná se o nastupující odrůdu v Evropské Unii. Její první registrace proběhla ve Francii a v Anglii v roce 2014. Odrůda se svým výkonem osvědčila v řadě evropských států. Ve Francii se stala nejpěstovanější liniovou odrůdu v letech 2016 a 2017. V pokusech ČZU v roce 2018 dosáhla nadprůměrných výnosů, umístila se na třetím místě jako nejlepší zařazená liniová odrůda s výnosem 4,17 t/ha.

Pro podrobnější informace o odrůdách z naší nabídky kontaktujte pracovníky týmu obchodních zástupců společnosti Agrofinal.

Ing. Otto Šruba
AGROFINAL, spol. s r. o.



Velmi žádaný hybrid ES Imperio vyniká svým výnosem, zdravotním stavem a vysokou plasticitou
Foto archiv firmy

pky. Rostlina je středního vzrůstu, se silnou větvicí schopností, po zasetí má rychlý počáteční růst a vynikající přezimování. Na jaře má středně rychlý start do vegetace a výbornou odolnost

ES Imperio – výsledky poloprovozních pokusů ze sklizně 2019, 2018 a 2017

Pokusné místo	Rok	Okres	Výnos t/ha	% na průměr
Zbirožská, a. s.		RO	4,23	112
Smilkov, a. s.		BN	3,87	100
AGROFARM Šipy		RA	3,96	107
Plemenářské služby Otrokovice		ZL	3,35	125
Zepo Loukov		KM	4,59	105
ZD Čechtice	2019	BN	4,01	112
Agrodržstvo Počátky		PE	4,35	100
Havlíčkova Borová zemědělská a. s.		HB	3,96	104
ZOD Hlavnice		OP	5,36	106
Kelečsko, a. s.		VS	4,14	104
PALOMO, a. s., Loštice		SU	3,82	110
ZOD Hlavnice		OP	5,36	106
Agrospol Útěchovice		PE	5,60	103
Palomo, a. s., Loštice	2018	SU	5,82	108
ZOD Hlavnice		OP	5,55	104
Zbirožská, a. s., Zbirož		RO	6,24	107
V-farma Vstří		PJ	3,99	117
ZD Nové Město na Moravě	2017	ZR	5,15	108
PALOMO, a. s., Loštice		SU	6,05	104
Rego-Gama, s. r. o., Slezské Pavlovice		BR	5,58	110

VÁŠ DODAVATEL ŠPIČKOVÝCH OSIV

ES IMPERIO
TOP 10.
NEJprodávanější HYBRID ŘEPKY OZIMÉ V ČR
Zdroj: SPZO 2018

ES MAMBO
NEJVYHOSNĚJŠÍ LINIE
v pokusech AGRADA
Nº1
Zdroj: AGRADA, s.r.o. 2018

222 510 153 | www.agrofinal.cz

Výsledky kontrol ...

(Pokračování ze str. 31)

Mezi nejčastější typy porušení zjištěné v rámci kontrol nakládání s POR v roce 2019 patřilo (se-stupně):

- použití POR do nepovolené plodiny, tj. v rozporu s povoleným rozsahem použití POR,
- použití POR v rozporu s požadavky na ochranu zdrojů pitné vody,
- nedodržení oznamovací povinnosti před aplikací rodenticidů podle § 51 odst. 1 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o RLP“),
- použití nepovoleného POR,
- zasažení rostlin mimo pozemek, na němž byla prováděna aplikace POR,
- použití POR v rozporu s požadavky na ochranu včel,
- použití POR pro profesionální uživatele nakupených od ne registrovaného distributora.

Kontroly při aplikaci POR

Kontroly dodržování požadavků při nakládání s POR profesionálními uživateli jsou prováděny, a to nejen ze záznamů o použití POR, ale také při aplikaci POR.

Neohlášené kontroly při aplikaci POR ÚKZÚZ realizuje na celém území České republiky, a to v souladu se zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní rád), ve znění pozdějších předpisů a v návaznosti na vladou schválený „Národní ak-

ní plán k bezpečnému používání pesticidů v ČR“ (dále jen NAP).

Na základě analýzy provedených kontrol v předchozích letech v souvislosti se zhodnocením plnění cílů NAP za období 2013–2017 a pokračováním NAP v dalším období 2018–2022 přistoupil ÚKZÚZ na celém území ČR k navýšení počtu kontrol v době květu řepky, a to s ohledem na kontrolu dodržová-

v souvislosti s opakovanými nadlimitními výskyty reziduí POR ve zdrojích pitné vody a také novými legislativními požadavky týkajícími se používání POR na pozemcích sousedících s oblastmi využívanými širokou veřejností, které jsou účinné od 1. 12. 2017.

S ohledem na velice diskutovanou problematiku související

Cílem kontrol při aplikaci POR je ověřit, zda:

1. jsou používány přípravky na ochranu rostlin (dále jen POR) nebo pomocné prostředky (PP) povolené ÚKZÚZ,

2. je dodržen rozsah povoleného použití, tzn. použití do povolené plodiny proti ŠO v souladu s rozhodnutím o povolení a údaji uvedenými na etiketě,

3. je dodrženo dávkování POR, PP,

4. jsou dodrženy další požadavky na ochranu zdraví lidí, včel, a to s ohledem na kontrolu dodržová-

Kontroly při aplikaci POR byly v roce 2019 realizovány jak s odběrem vzorku postřikové kapaliny a rostlin, popř. půdy, tak také bez odběru vzorků. Z celkového počtu kontrol CC a NK bylo realizováno asi 9 % kontrol při aplikaci.

V rámci jedné kontroly při aplikaci POR s odběrem vzorku (postřikové kapaliny z nádrže postřikovače a rostlin) bylo zjištěno, že byla provedena aplikace nepovoleného POR (po ukončení platnosti povolení ÚKZÚZ).

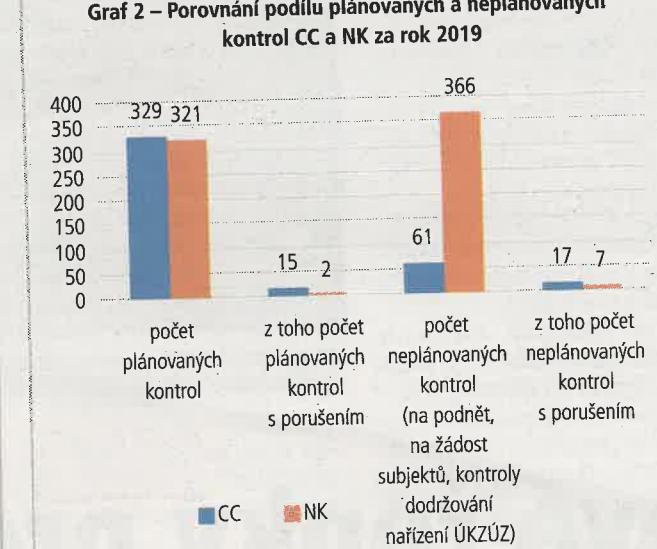
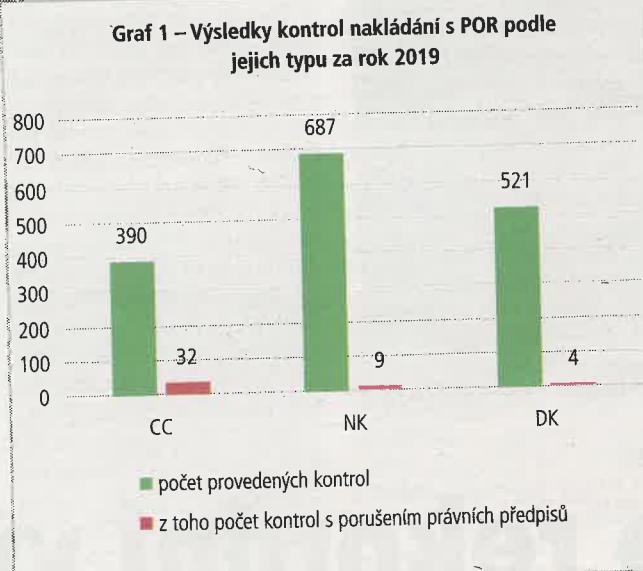
Změny související s novelou zákona o rostlinolékařské péči

Zákonem č. 369/2019 Sb., kterým se mění zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony (dále jen „zákon o RLP“), došlo s účinností od 15. 1. 2020 ke změnám v oblasti nakládání s přípravky na ochranu rostlin, které souvisejí se zjištěními z aplikační praxe a také s adaptací nařízení EU 2017/625 o úředních kontrolách.

Zrušená ustanovení v zákonu o RLP:

Původní obsah ustanovení § 4 zákona o RLP, který se týkal ochrany rostlinných produktů z hlediska bezpečnosti potravin byl zrušen jako duplicitní, neboť povinnosti provozovatelů skladů rostlinných produktů vyplývají z přímo použitelného předpisu EU, a to nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 852/2004 o hygieně potravin (čl. 4 odst. 1, přílohy I, část A). Současně v rámci nového zákona o RLP došlo ke zrušení prováděcího právního předpisu k tomuto ustanovení, a to vyhlášky č. 328/2004 Sb., o evidenci výskytu a hubení škodlivých organismů ve skladech rostlinných produktů a o způsobech zjišťování a regulace jejich výskytu v zemědělských veřejných skladech a skladech Státního zemědělského intervenčního fondu, ve znění pozdějších předpisů. Povinnosti provozovatelů skladů rostlinných produktů budou nadále ÚKZÚZ kontrolovány v návaznosti na nařízení o hygieně potravin a právní předpisy týkající se používání POR.

(Pokračování na str. 33)



**Držme pohromadě v těchto těžkých časech:
xarvio FIELD MANAGER je pro všechny zemědělce v sezóně 2020 zdarma.**

Abychom Vás podpořili, náš nástroj pro chytrou rostlinnou produkci je nyní zdarma, aby Vám pomohl řídit rizika na poli – z domu či vzdáleně.



Stáhněte si naši mobilní aplikaci nyní!
www.xarvio.com
Kontaktujte nás telefonicky:
+420 800 880 930
nebo e-mailem:
czechrepublic@xarvio.info



xarvio™
Digital Farming
Solutions
powered by BASF

(Dokončení ze str. 32)

Novelou zákona se od 15. 1. 2020 bez náhrady ruší ustanovení § 50 zákona o RLP, které stanovovalo před aplikací POR, aby profesionální uživatel, který hodlal ve venkovním, skleníkovém prostředí nebo v skledech rostlinných produktů použít přípravek klasifikovaný jako akutně toxicí kategorie 1 nebo 2 podle nařízení EU upravujícího označování a balení látek a směsí, písemně požádal ÚKZÚZ o souhlas s jeho použitím. Z důvodu administrativní zátěže jak pro žadatele používající přípravky na ochranu rostlin zejména ve skledech rostlinných produktů, tak pro ÚKZÚZ, se zohledněním nárůstu škod způsobených skladistními škůdci, pokud by nebylo ze strany ÚKZÚZ včas rozhodnuto a existující oznamovací povinnosti o plánované aplikaci těchto druhů přípravků orgánu ochrany veřejného zdraví (KHS) vyplývající z etikety přípravků, bylo by přistoupeno ke zrušení této povinnosti. V loňském roce vyřídil ÚKZÚZ asi 700 žádostí o povolení použití např. přípravku Delicia Gastoxin, Phostoxin pelety, Phostoxin tablety, Quickphos Tablets 56 GE ve skledech rostlinných produktů a EDN k ochraně vytěžených kmenů smrku ztepilého s ohledem na výskyt lýkožrouta smrkového a lýkožrouta severského.

Změny v oblasti oznamovací povinnosti před aplikací rodenticidů a přípravků nebezpečných a zvlášť nebezpečných pro včely:

V porovnání s předchozí úpravou § 51 odst. 1 zákona o RLP má nově oznamovací povinnost

- před aplikací rodenticidů vůči ÚKZÚZ a uživateli honity na pozemku, který je součástí honity a
- před aplikací přípravků nebezpečných a zvlášť nebezpečných pro včely vůči chovatelům včel pouze vlastník nebo uživatel pozemku.

Oznamovací povinnost již nemá subjekt, který provádí aplikace těchto přípravků na objednávku uživatele nebo vlastníka pozemku.

Od roku 2020 dochází novelou zákona o RLP k úpravě v oznamovací povinnosti před aplikací přípravků, které jsou podle povolení ÚKZÚZ označeny „jako nebezpečné a zvlášť nebezpečné pro včely“ a to tak, že se zkracuje v porovnání s předchozí právní úpravou vzdálenost od hranice pozemku z 5 na 2 km, kde musí uživatel nebo vlastník tohoto pozemku zjistit informace o umístění včelstev a v návaznosti na to min. 48 hodin předem oznámit aplikaci těchto přípravků dotčených chovatelům včel.

V novelizovaném ustanovení § 51 odst. 2 zákona o RLP není stanoveno, jakým způsobem a v jaké formě musí uživatel nebo vlastník pozemku oznámení chovatelům včel, v okruhu 2 km před aplikací POR nebezpečného a zvlášť nebezpečného pro včely, poslat.

Tzn., není stanoveno, že musí oznámit pouze na e-mailové adresy chovatelů včel, které jsou uvedeny v evidenci hospodářství podle objektů určených k chovu evidovaných zvířat (v LPIS – záložka „Včely v okolí“).

Proto oznamovací povinnost vůči dotčeným chovatelům včel v okruhu 2 km od plánovaného místa aplikace POR, označeného dle povolení ÚKZÚZ jako nebezpečný nebo zvlášť nebezpečný pro včely, není s ohledem na změnu § 51 odst. 2 zákona o RLP splňena

tím, pokud uživatel nebo vlastník pozemku poše oznámení pouze těm chovatelům včel, kteří mají v LPIS uvedenu e-mailovou adresu.

ÚKZÚZ bude dodržování oznamovací povinnosti podle § 51 odst. 2 zákona o RLP kontrolovat při řešení podnětu na nesplnění oznamovací povinnosti zasláné na ÚKZÚZ nebo při šetření úhynu včel, a to ve vztahu k dotčenému včelaři.

V oznamení uvede uživatel nebo vlastník pozemku následující údaje:

1. obchodní název přípravku nebezpečného nebo zvlášť nebezpečného pro včely podle údajů na etiketě, popř. směsi přípravku, která obsahuje POR označený jako nebezpečný nebo zvlášť nebezpečný pro včely s jiným přípravkem, pomocným prostředkem nebo hnojivem,

2. identifikaci pozemku, kde bude provedena aplikace přípravků uvedených výše (např. údaje z LPIS: katastrální území, č. čtverce, č. dílu půdního bloku),

3. datum aplikace a

4. kdo oznamení posílá – identifikace profesionálního uživatele – název subjektu, adresy, kontakt (telefon, popř. e-mail).

Oznamovací povinnost stanovena zákonem o rostlinolékařské péci vyžaduje oznamovat všechny aplikace přípravků nebezpečných a zvlášť nebezpečných pro včely, bez ohledu na to, zda se jedná o porost navštěvovaný nebo nenevštěvovaný včelami.

Pro aplikaci přípravků nebezpečných nebo zvlášť nebezpečných je nicméně vždy důležité vyhodnotit, zda se jedná o porost navštěvovaný včelami a podle toho dodržet další příslušná opatření k ochraně včel dle § 3, § 4 popř. § 5, § 5a vyhlášky č. 327/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Ustanovení § 51 odst. 3 a 4 nově zákona o RLP se doplňuje o výjimku z opatření k ochraně včel, která byla dříve uvedena ve vyhlášce č. 327/2012 Sb., v souvislosti s aplikací směsi, jejíž rizika pro včely byla v rámci řízení o povolení ÚKZÚZ posouzena. Tzn., je-li směs přípravku s jiným přípravkem, pomocným prostředkem nebo hnojivem uvedena na etiketě přípravku a není označena jako nebezpečná nebo zvlášť nebezpečná pro včely a není uvedeno, že ÚKZÚZ směs neposoudil, neuplatňuje se při aplikaci této směsi opatření jako při použití přípravku označeného jako nebezpečný nebo zvlášť nebezpečný pro včely.

S ohledem na změnu ve vyhlášce o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších nečilových organismů při použití přípravků (zrušení § 12 – od 26. 12. 2017) byla novelou zákona o RLP zrušena povinnost projednat opatření k ochraně zvěře s uživatelem honity před aplikací rodenticidů.

Pode zákona o myslivosti č. 449/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, jsou uživatelé honity povinni provést opatření k záchrani zvěře v návaznosti oznamení vlastníků, popř. nájemců honebních pozemků. Oznamovací povinnost před aplikací rodenticidů vyplývá jak ze zákona o rostlinolékařské péci, tak zákona o myslivosti. Podle zákona o myslivosti mají vlastníci nebo uživatelé honebních pozemků oznamovací povinnost vůči uživateli honity před aplikací všech přípravků na ochranu rostlin.

S ohledem na kalamitní přemnožení hraboše polního jak v roce 2019, tak v roce 2020 vydal ÚKZÚZ dvě nařízení o povolení

POR Stutox II a Ratron GW k aplikaci do nor v dávce max. do 10 kg/ha a nařízení o povolení POR Stutox II rozhozem na povrch pozemku, kde bylo pracovníky ÚKZÚZ potvrzeno dosažení nebo překročení pětinásobku prahu škodlivosti hraboše polního (v dávce do 10 kg/ha). Přehled podmínek, které je nutné dle těchto nařízení ÚKZÚZ (z 6. 3. 2020) dodržet, je zveřejněn na webových stránkách ÚKZÚZ:

http://eagri.cz/public/web/file/647578/Prehled_povinnosti_pro_Stutox_II_Ratron_GW_dle_rozhodnuti_a_narizeni_UKZUZ_06_03_2020.pdf

S ohledem na následky, které z nedodržení pokynů při nakládání s POR vyplývají nejen pro profesionální uživatele, ale také pro zdraví lidí, suchozemské obratovce, včely, zdroje pitné vody a další nečilové organismy, doporučujeme, aby se profesionální uživatel POR a PP před plánovanou aplikací na příslušném pozemku důkladně seznámili s pokyny k jejich použití a požadavky vyplývajícími z právních předpisů upravujících oblast nakládání s POR a PP.

Ing. Andrea Blažková
Ústřední kontrolní a zkoušební ústav zemědělský

inzerce

Výjimka k použití Reglone

Rozsah použití přípravku Reglone				
Plocha, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka
Vojtěška	desikace	4 l/ha, 200–600 l vody/ha	3–5	¹ na počátku dозрavání porostu ² množitelské porosty max. 1x
Svazenka vratičolistá	desikace	4 l/ha, 400–800 l vody/ha	7	¹ od 84 BBCH do 89 BBCH ² množitelské porosty max. 1x
Ředkev olejná	desikace	2–3 l/ha, 200–600 l vody/ha	AT	¹ na počátku dозрavání porostu ² pro produkci osiva pro strniškové směsky, na zelené hnojení max. 1x
Jeteloviny	desikace	3,5 l/ha, 200–600 l vody/ha	3–5	¹ na počátku dозрavání porostu ² množitelské porosty max. 1x
Brambor	desikace	3–4 l/ha, 200–600 l vody/ha	7–14	¹ před sklizní, podle stavu porostu a náletu přenašečů virových chorob ² sadbové max. 1x

(bar) – Ústřední kontrolní a zkoušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ) povoluje podle § 37a odst. 1 zákona o RLP v návaznosti na čl. 53 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, v platném znění, omezené a kontrolované použití přípravku Reglone (diquat dibromide 200 g/l). Doba platnosti nařízení se stanovuje na omezenou dobu od 29. 5. 2020 do 25. 9. 2020.

Aplikace přípravku Reglone bude prováděna za stanovených opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví:

- dodržení ochranné vzdálosti a informační povinnosti vůči široké veřejnosti,
- při aplikaci přípravku používání protiúletových komponentů,
- označení ošetřované plochy,
- použití na požadované plodiny za předpokladu, že pro ošetření neexistuje dostupná alternativa.

Podrobné informace lze nalézt na stránkách Ústředního kontrolního a zkoušebního ústavu zemědělského v Registru přípravků na ochranu rostlin.

LG TRIUMPH · LG ZORO · PADURA · SOBELL

Ozimé ječmeny do všech situací

LG Zoro novinka BYDV 6R € ⚛

Vynikající výnos s rezistencí BYDV

- nejvýnosnější ječmen ve zkouškách ÚKZÚZ 2017–2019 s rezistencí vůči viru žluté zakrstlosti ječmene (BYDV) - rezistentní kontrolu překonal o 17 %
- velké zrno s vysokou HTZ 46 g
- velmi dobrý zdravotní stav
- výnosem překonal i obě standardní kontroly a i většinu nových odrůd

LG Triumph 6R € ⚛

Velmi vysoký výnos v pokusech ÚKZÚZ i na běžných plochách

- 13 % množitelských ploch již rok po registraci
- odolný k poléhání
- velké zrno s vysokou HTZ 47 g
- excellentní zdravotní stav
- vhodný do všech výrobních oblastí
- lze pěstovat i po obilnině

Padura 2R € ⚛

Velké zrno plné škrobu

- výnosový vítěz SDO 2019 v osetřené i neosetřené variantě pěstování
- výborný zdravotní stav
- velmi velké zrno s vysokou HTZ 57 g

Sobell novinka 2R € ⚛

Nejvíce klasů, nejvíce zrn

- nejvýnosnější dvouradý ječmen v registračních zkouškách ÚKZÚZ 2017–2019
- velmi vysoká odnožitost - 993 klasů/m²
- vynikající zdravotní stav

www.lgseeds.cz

Šlechtíme Vás úspěch

Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o., Polygrafická 262/3, 108 00 Praha 10, Malesice
tel. +420 212 244 339, e-mail: info@limagrain-cereals.cz

Limagrain