

Aktuální poznatky z úředních kontrol

Kontroly podmíněnosti a národní kontroly hnojiv a krmiv jsou Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským plánovány na základě analýzy rizik. Pro potřeby rizikové analýzy jsou vybrána riziková kritéria upravená pro výběr žadatelů ke každému aktu, za který dozorová organizace odpovídá na základě národní legislativy.

Riziková analýza aplikovaná zahrnuje specifické rizikové faktory, například zařazení zemědělské půdy do oblasti ohrožených dusičnany (zranitelné oblasti), hospodaření na svažitých pozemcích, hospodaření v blízkosti vodních útvarů, existence hospodářských zvířat, chov přežvýkavců společně s nepřežvýkavci a samozřejmě výsledky předchozích kontrol.

Během plánování krmivářských kontrol jsou všechny krmivářské provozy nejprve rozděleny do skupin podle zaregistrovaných činností a na tyto skupiny jsou následně aplikovány jednotlivé rizikové faktory (závady zjištěné během kontrol na místě a výsledky analýz vzorků).

Kontroly hnojiv

Používání, skladování a uvádění do oběhu

Při kontrolách v prvovýrobě je ověřováno skladování, používání hnojiv a vedení evidence v souladu s příslušnou legislativou. V roce 2019 bylo v rámci prvovýroby provedeno celkem 120 úředních kontrol (kontroly plánované, následné, mimořádné na podnět). V 15 případech byly provedeny oprávněné osoby, kterým bylo ústavem uděleno oprávnění k provádění odběru vzorků půd v rámci agrochemického zkoušení zemědělských půd (AZSP).

inzerce

Tab. 1 – Kontroly používání, skladování a uvádění hnojiv do oběhu v roce 2019

Kontrola	Kontroly celkem*	Kontroly s porušením**
Kontroly uvádění hnojiv do oběhu	235	7 (3,0%)
Kontroly skladování a používání hnojiv	68	19 (28,0%)
Kontroly používání kalů z ČOV	52	9 (17,0%)

Poznámka: *kontroly plánované, následné, mimořádné (na podnět), **kontroly, během nichž byl porušen minimálně jeden požadavek

Tab. 2 – Odebrané vzorky v roce 2019

Odebrané vzorky	Počet celkem	Nevyhovující
Odborný dozor	286	18 (4,5%)
Cílené kontroly – vzorky digestátů	16	1 (6,25%)
Cílené kontroly – vzorky kompostů	103	1 (0,9%)
Cílené kontroly – vzorky statkových hnojiv	10	0

Zásady při používání upravených kalů z čistíren odpadních vod (ČOV) na zemědělské půdě byly inspektory zkontrolovány celkem v 52 případech (kontroly plánované, následné mimořádné).

Kromě na prvovýrobu je kontrolní činnost zaměřena na ověřování podmínek při uvádění hnojiv do oběhu, výroby nebo jejich distribuce v obchodní síti.

Nejčastější pochybení

Z výsledků provedených kontrol je zřejmé, že potenciální ohrožení životního prostředí vlivem zemědělské činnosti pochází z nedostatečně zabezpečených skladů hnojiv, popřípadě z nevhodně uložených hnojiv na zemědělské půdě (únik hnojivky), kdy nejsou hnojiva či upravené kaly ukládány v souladu s havarijním plánem. Z hlediska užívání

hnojiv bylo zjištěno nezapravení kejdy do 24 hodin (od aplikace na povrch půdy) nebo úlety hnojiva mimo pozemky uživatele.

V rámci nakládání s upravenými kaly byla zjištěna nepovolená aplikace kalů na stejný pozemek (konkrétně DPB) do tří let od předchozí aplikace kalu, případně kaly nebyly použity do doby 30 dnů po jejich umístění na DPB. Nezapravení kalu do 48 hodin od rozprostření na zemědělskou půdu je pochybení, se kterým se inspektori setkávají každoročně. V neposlední řadě byla inspektory zaprotokolována aplikace kalu ještě před vyhotovením výsledků rozborů půd.

Co se týká skladování upravených kalů, tak v jednom případě byla deponie kalů umístěna ve vzdálenosti 50 m od obytné zástavby, přičemž upravené kaly lze na zemědělské půdě skladovat až

od 200 m dále od obytné zástavby. Častým porušením je, že místo, kde jsou kaly umístěny, není uvedeno v havarijním plánu. A nezaslání hlášení o předpokládané aplikaci kalů na zemědělskou půdu náleží k častým deliktům administrativního rázu.

Mimo prvovýrobu jsou v rámci uvádění hnojiv do oběhu ústavem zjišťována neregistrovaná hnojiva (substrát atd.), případně na obalech chybí povinné údaje (datum výroby a použitelnosti, číslo šarže, informace týkající se obsahu rizikových prvků a látek ...). Nebo byla zjištěna základka připravená k expedici, která obsahovala 74 hmotnostních procent kalu ČOV – čímž byla porušena podmínka registrace. Neboť v podmínkách registrace kompostu je povoleno maximálně 60 hmotnostních procent kalu z ČOV.

Kontroly cross compliance

Jedním z hlavních témat zemědělské politiky je řešení negativních dopadů zemědělství na krajinu a životní prostředí. V případě, že žadatel o dotace nedodrží vybrané podmínky, může mu být částka dotací poměrně snížena nebo v nejkrajnějším případě zcela zamítnuta. Plnění standardů a požadavků ověřují dozorové orgány státní správy, přičemž formu a metodu kontroly si každá země EU stanovuje sama podle národních specifíků.

Tab. 3 – Kontroly cross compliance v roce 2019

Kontroly cross compliance	Kontroly celkem*	Kontroly s porušením**
Nitrátová směrnice	192	10 (5,2%)
DZES 1	456	6 (1,3%)
DZES 3	546	88 (20,7%)
Kontroly celkem	1 195	103 (8,6%)

Poznámka: *kontroly plánované, následné, mimořádné (na podnět), **kontroly, během nichž byl porušen minimálně jeden požadavek (podmíněnosti nebo národní)

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ) jako jedna z kompetentních kontrolních organizací zajišťuje úřední kontrolu nad dodržováním požadavků cross compliance u zemědělských podnikatelů hospodařících ve zranitelných oblastech, u požadavků platných pro ochranu podzemních vod proti znečištění (DZES 3) a v neposlední řadě kontrolu zákazu hnojení a aplikaci přípravků na ochranu rostlin v ochranných pásmech kolem vod (DZES 1). Během jedné kontroly na místě jsou inspektory prověřeny požadavky podmíněnosti spolu s národními požadavky (tedy bez vlivu na přímé platby), čímž je snížena administrativní zátěž na kontrolované osoby.

V roce 2019 bylo v dané oblasti životního prostředí provedeno celkem 1195 kontrol podmíněnosti (počítány kontroly plánované, následné, mimořádné).

Nejčastější pochybení

U 103 kontrol bylo inspektory konstatováno pochybení vůči závazným podmínkám, přičemž

u třinácti kontrol (subjektů) byly zjištěny delikty (celkem 16 podmínek) posuzované v rámci systému cross compliance, což je platební agenturou zohledňováno v konečné výši přiznaných dotací.

Aplikace hnojiv v období zákalu, překročení limitů N/ha u pěstovaných plodin, nebo v jednom případě nebyl dodržen průměrný limit 170 kg N/ha farmy (pozemky vhodné ke hnojení) jsou porušení, na která se vztahuje snížení dotací přímých plateb.

V rámci kontrol standardů nebyly prováděny pravidelné zkoušky těsnosti potrubí a nádrže určených pro skladování ropných látek (2x). Skladování statkových hnojiv v nevyhovujících skladech (úniky hnojivky do okolí) je z hlediska potenciálního ohrožení vod nejčastěji konstatovaným pochybením systému CC. U šesti kontrolovaných subjektů nebyla dodržena podmínka zachování ochranného pásu (pro hnojiva i pro používání POR).

(Pokračování na str. 27)

Vaše porosty si zaslouží pozornost

Zajištění čistého porostu bez plevelů je základním krokem pěstební technologie. Plevelné spektrum v jarních obilninách i v případě opravy u ozimů je velmi široké, přesto je pro nás důležitá určitá skupina plevelů. Trávnaté plevely se ve většině případů snažíme v obilninách vyřešit již na podzim, v jařinách nebo při případných opravách nás zajímají především plevely dvouděložné.

Výskyt jednotlivých plevelů je často daný celou řadou faktorů, mezi které patří použitá agrotechnika, intenzita pěstování, odrůda, osetí, výživa, lokalita a mnoho dalších. V posledních letech je také stále důležitější klasifikace přípravků a jejich případná omezení.

Pro zajištění herbicidní ochrany obilnin nabízí firma Belchim ekonomické a efektivní řešení díky široké nabídce přípravků. Pojďme si představit přípravky pro jarní ošetření.

Globus

Globus s účinnou látkou florasulam 50 g/l v SC formulaci působí proti základnímu spektru dvouděložných plevelů, svízelům, heřmánkům, výdrolu řepky. Je registrovaný do pšenice (ozimé, jarní), ječmene (ozimého, jarního), žita, triticales, aplikujeme ho sólo v dávce 0,1 l/ha v ozimě, v jařinách pak 0,08 l/ha nebo v tank-mix kombinaci.

Přípravek je ze skupiny ALS inhibitorů, je velmi rychle rozváděn v rostlině, má systémový způsob účinku, transport účinné látky probíhá jak akropetálně, tj. směrem k vegetačnímu vrcholu, tak bazipetálně do kořenů.

– Lze ho použít na jaře i na podzim při BBCH obilniny 13–32.

– Účinkuje i za nižších teplot od 5 °C, bez omezení na necílové rostliny, členovce a vodní organismy.

– Lze aplikovat v PHO II – spodní i povrchové vody.

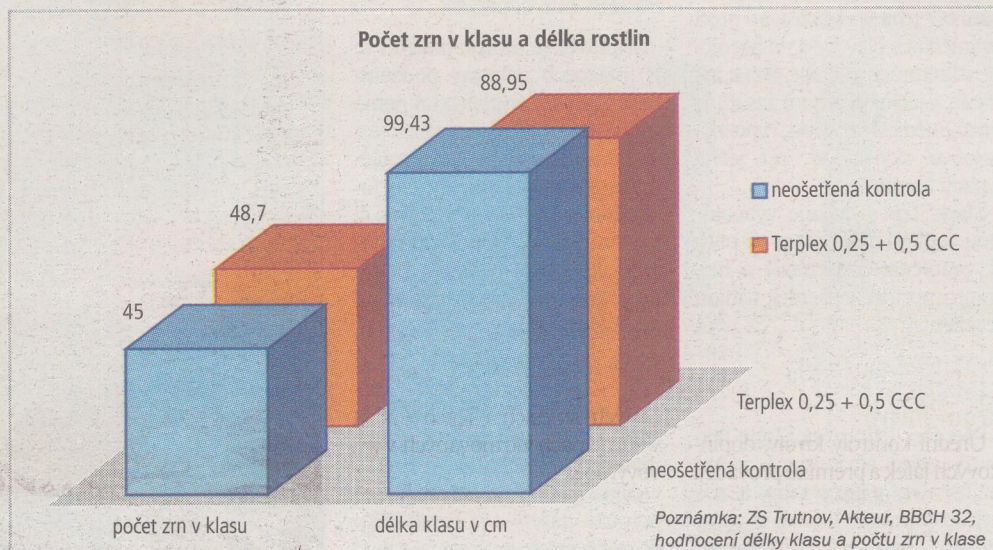
– Lze kombinovat s DAM nebo přidat smáčedlo Typo 0,5 l/ha v suchých podmínkách.

– Ideální partner i do kombinací: Globus 0,1 l/ha + Blusky 15–20 g/ha posílí účinku na violku, kakost, hluchavku, pcháč, Globus 0,075–0,1 l/ha + úč. l. fluroxypyr 0,3–0,4 l/ha zesílí účinku na zemědým, hluchavku, v tomto případě aplikovat při teplotách nad 10 °C.

Blusky

Blusky s účinnými látkami tribenuron-methyl 250g/kg a methsulfuron-methyl 250g/kg ve WG formulaci působí na jednotlivé dvouděložné plevely, je registrovaný do pšenice (ozimé, jarní), ječmene (ozimého, jarního), žita, triticales, aplikujeme ho sólo v dávce 15–20 g/ha nebo v tank-mix kombinaci.

– Obě látky jsou ze skupiny ALS inhibitorů, jsou velmi rychle



rozváděny v rostlině, mají systémový způsob účinku, obě účinné látky se vzájemně velmi dobře doplňují.

– Lze ho použít na jaře při BBCH obilniny 13–39, účinkuje i za nižších teplot od 5 °C, bez významných omezení na necílové rostliny, členovce a vodní organismy, nelze aplikovat v PHO II – spodní vody.

– Přidání smáčedla (například Typo 0,5 l/ha) zvyšuje účinnost v suchých podmínkách.

– Ideální partner i do kombinací TM Blusky s Globus: Blusky 15–20 g/ha (jařiny, ozimy na jaře) + úč. l. fluroxypyr 0,3–0,5 l/ha (při teplotách nad 10 °C).

Všechny herbicidy firmy Belchim lze použít jak v sólo aplikaci, tak i v kombinacích, kde jednak rozšíříme spektrum účinnosti a jednak posílíme odolnost pro vznik případných rezistencí. Obecně zde platí známá zásada, že teplo a vlhko zesilují účinnost.

Pokud máme zdravé a čisté obilniny na jaře, tak pak nám mimo optimální výživy porostů zbývá již jen starost o regulaci a zpevnění stébla.

Terplex

Terplex s účinnou látkou trinexapac-ethyl 200 g/l v EC formulaci je registrovaný do pšenice, ozimého ječmene, žita, triticales, ovsa, aplikujeme ho sólo v dávce 0,3–0,5 l/ha, možnost kombinace s fungicidy či insekticidy.

– Přípravek působí na rostlinné hormony gibereliny a zkracuje prodloužení rostlinných internodií, je velmi rychle rozváděn v rostlině (po jedné hodině je lokalizovaný v celé rostlině).

– Odolnost vůči srážkám je již dvě hodiny po aplikaci.

– Lze ho použít při BBCH obilniny 30–33, aplikujte při teplotách nad 10 °C, bez omezení na necílové rostliny, členovce a vodní organismy, lze aplikovat v PHO II – spodní i povrchové vody.

– Tank-mix fungicidy (s azoly lze dávku snížit o 0,1 l/ha) i insekticidy je možný, nelze kombinovat s DAM nebo herbicidy.

– Suché a teplé počasí zesiluje účinek přípravku.

Terplex je osvědčený, ale přesto nový regulátor růstu. Je to dáno inovací přípravku, který při nižší dávce účinné látky zajistí dostatečnou redukci růstu, rostliny jsou odolnější proti polehání, jsou méně stresovány za nepříznivých podmínek a výsledkem je vyšší tvorba biomasy i výnosu.

Ing. Pavel Egert
Belchim Crop Protection
Czech Republic s. r. o.

(Dokončení ze str. 26)

Někde mají zvířata umožněn dlouhodobý přístup do vodního koryta, přičemž břehy i koryto jsou zpravidla rozrušeny pohybem chovaných zvířat (a to nemluvíme o zanechaných výkalech).

Neschválení havarijního plánu příslušným vodoprávním úřadem (či jeho úplná absence) a nesprávné uložení hnoje na zemědělskou půdu bez souladu s havarijním plánem (doba uložení hnojiva na zemědělské půdě přesahuje maximální lhůtu dvanáct měsíců, nebo současné místo pro uložení hnojiv není v havarijním plánu uvedeno) jsou nejčastěji zastoupená porušení, která ovšem nemají vliv na vyplacenou výši dotací, protože se neřadí k požadavkům podmíněnosti.

Delegované kontroly pro SZIF

Delegované kontroly jsou ústavem zajišťovány pro platební agenturu (Státní zemědělský intervenční fond – SZIF). Během kontrol agroenvironmentálně-klimatických opatření (AEKO) jsou prověřovány obecné požadavky na hnojení a používání přípravků na ochranu rostlin (vedení, předložení evidence), dále minimální požadavky na hnojení a používání přípravků na ochranu rostlin (POR) a také kontroly určitých specifických podmínek platných pro obě oblasti (hnojiva a POR).

Tab. 4 – Delegované kontroly v roce 2019

Kontroly delegované	Kontroly celkem*	Kontroly s porušením**
AEKO podle nařízení vlády č. 76/2015 Sb.	769	21 (2,7 %)
Ekologické zemědělství – výběr SZIF + ÚKZÚZ	266	15 (5,6 %)
Kontroly celkem	1 035	36 (3,5 %)

Poznámka: *kontroly plánované, následně, mimořádné (na podnět), **kontroly, během nichž byl porušen minimálně jeden požadavek

Kontroly specifických podmínek v rámci AEKO jsou zaměřeny na dodržování limitů při hnojení v rámci ošetřování travních porostů (louky, pastviny), zatrávňování orné půdy, hnojení v oblastech zařazených do systému NATURA 2000, posuzování limitů hnojení u zeleniny pěstované v rámci integrované pro-

Tab. 5 – Odebrané vzorky v roce 2019

Vzorky	Vzorky celkem	Nevyhovující
Vzorky z ekologické produkce	125	9 (7,2 %)
Technické konopí	28 vzorků	1 (3,5 %) – odrůda Finola

dukce, kontrolu provádění pravidelných řezů v ovocných sadech (v ekologickém a integrovaném systému pěstování). Pravidelné ošetřování je kontrolováno rovněž u vinic v režimu integrované produkce.

Mezi kontroly, které SZIF delegoval na ÚKZÚZ, se řadí i kontroly ekologicky hospodařících zemědělců, na ÚKZÚZ byl též delegován odběr vzorků technického konopí pro stanovení obsahu tetrahydrocannabinolu.

Nejčastější pochybení

Ověřením dodržování podmínek v integrované produkci ovoce bylo zjištěno, že žadatelé neprováděli pravidelný prosvětlovací řez ovocných stromů a pěstiteli byla použita látka nepovolená v režimu IP. V rámci integrované produkce révy vinné nebylo prováděno ošetřování porostu proti šedé hnilobě. U žadatelů hospodařících na titulu druhově bohaté pastviny nebyla splněna podmínka dodání minimálního množství N pastvou hospodářskými zvířaty. I v roce 2019 byly

konstatovány nedostatky administrativního rázu, jakožto nevedení evidence o použitých hnojivech.

Zanedbání povinnosti provádět pravidelný řez u ekologických sadů se řadí k nejčastějším porušením u ekologicky hospodařících subjektů. Nebo předkládaný výkaz seznamu ekologicky obhospodařovaných ploch neodpovídal skutečnosti. Dále se inspektoři setkali s úpravou chovaných zvířat (krácení ocasů u ovčích) bez platného povolení. Během ověřování plnění podmínek v ekologii byla zjištěna aplikace látek nepovolených v EZ, případně byly tyto látky na farmě skladovány (např. Roundup).

V průběhu kontrol ekologicky hospodařících zemědělců bylo odebráno celkem 125 vzorků. Pro stanovení reziduí pesticidů byl odebrán rostlinný materiál z polní produkce (rostliny, půda), listy révy moštové a ovoce nebo listy, případně listy chmelu a hlávky. Dále inspektoři ÚKZÚZ odebrali vzorky krmiv s ekologickým „původem“ (celkem 29 vzorků) na detekci reziduí pesticidů, GMO anebo z důvodu prokázání přítomnosti mykotoxinů.

Rezidua pesticidů byla zjištěna ve 22 vzorcích z ekologické produkce, z toho u devíti vzorků byla překročena povolená hladina 0,01 mg/kg (+ 50% nejistota). Ne všechny nevyhovující vzorky jsou podnětem k zahájení správního řízení.

Vzorky technického konopí jsou u pěstitelů odebrány na stanovení obsahu tetrahydrocannabinolu (THC), přičemž plochy využívané k produkci konopí je možné považovat za způsobitelné pouze tehdy, pokud obsah THC v použitých odrůdách nepřesáhne hodnotu 0,2 %. Obsah tetrahydrocannabinolu kolísá v závislosti na

pěstované odrůdě, popřípadě na době odběru vláken. Maximální přípustná hodnota 0,2 % byla (po započtení nejistoty měření 10 %) překročena u jednoho analyzovaného vzorku.

Kontroly krmiv

Výroba a uvádění krmiv na trh

Úřední kontroly krmiv, doplňkových látek a premixů provádějí inspektoři oddělení kontroly zemědělských vstupů podle ročních plánů kontrolní činnosti. Úřední kontroly jsou zaměřeny na všechny fáze výroby, skladování a používání krmiv, doplňkových látek a premixů.

Kontroly jsou zaměřeny na kontrolu výroby a dovozu, krmiv, doplňkových látek, premixů a jejich skladování a označování. V rámci uvádění do oběhu

Tab. 6 – Kontrola uvádění krmiv na trh v roce 2019

Kontrola krmiv	Kontroly celkem*	Kontroly s porušením**
Kontroly krmiv – obchodní síť	1 121	33 (2,9 %)

Poznámka: *kontroly řádné (plánované), následně, mimořádné (na podnět), **kontroly, během nichž byl porušen minimálně jeden požadavek



Jedním ze způsobů nakládání se sedimenty je jejich aplikace na zemědělskou půdu. Rozhodujícím ukazatelem pro tuto možnost využití sedimentů je míra kontaminace rizikovými prvky a organickými polutanty, důležitá je i „hnojivá“ hodnota sedimentů, tzn. zrnitostní složení, podíl organické hmoty, pH a obsah

Foto Olga Venerová

ÚKZÚZ zajišťuje odběr vzorků krmiv, doplňkových látek a premixů, u nichž jsou hodnoceny bezpečnostní a jakostní ukazatele (parametry). V loňském roce vykonali inspektoři ústavu celkem 1121 úředních kontrol krmiv.

Běžné kontroly představují plánované kontroly, při kterých je ověřováno dodržování legislativních požadavků v rozsahu provozované činnosti (například plnění podmínek registrace nebo schválení, označování a skladování krmiv, kontroly výrobního zařízení a vybavení, HACCP). Součástí těchto kontrol může být odběr vzorku krmiva za účelem ověření deklarovaných nebo bezpečnostních parametrů.

Cílené kontroly a monitoring

Cílené kontroly jsou plánované kontroly, zaměřené na aktuální rizika v krmivovém řetězci. V uplynulém roce byly aktivity zaměřeny mimo jiné i na kontrolu křížové kontaminace krmiv kokcidiostatiky nebo léčiv, sledování obsahu dioxinů, pesticidů, těžkých kovů i přítomnost genetických modifikací nebo zpracovaných živočišných proteinů ve vybraných krmivech. Součástí cílené kontroly je vždy odběr vzorku krmiva, u kterého se zjišťuje, zda nebyly porušeny legislativou stanovené limity obsažené látky. Účelem monitorování je sběr dat u látek, které nemají závazný limit, ale pro které existují směrné hodnoty, nebo je žádoucí je sledovat.

Monitoring krmiv je koordinovaný inspekční program, který umožňuje sledování hladin látek, pro které většinou ještě nebyly stanoveny závazné limity, avšak jsou uvedeny směrné hodnoty pro posouzení jejich výskytu v krmivech. Zjišťuje se například přítomnost mykotoxinů ve vyražených směsích i jejich výskyt v surovinách zkrmovaných v prvovýrobě.

Vzhledem k rostoucímu zájmu spotřebitelů po informacích o bezpečnosti a jakosti krmiv pro zvířata určená k produkci potravin (zvířata v zájmovém chovu – Pet Food) pokračuje ústav v ověřování deklarace použitých zpracovaných živočišných bílkovin.

Kontroly v prvovýrobě

U prvovýrobců provádí ÚKZÚZ úřední kontroly dodržování po-

s potenciálním rizikem znehodnocení skladovaného krmiva, nebo jsou používána krmiva odbírána od neregistrovaných výrobců. Při výrobě krmiva nebyla důsledně ověřována homogenita (požadované intervaly) nebo se nepředcházelo křížové kontaminaci (potenciální ohrožení jakosti a bezpečnosti produktu). S tím často souvisí i to, že výrobní prostory spolu s výrobní technologií nemají zajištěny odpovídající čištění (riziko křížové kontaminace). V jednom případě byla krmiva s obsahem rybí moučky pro

sítě v působnosti zemědělského resortu je rovněž zapojen Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, jenž zajišťuje odběr 50 vzorků (objemná krmiva a krmné směsi) pro monitorování obsahu radionuklidů v krmivech.

Kontroly přípravků na ochranu rostlin

Dozor nad obchodním skladováním a uváděním přípravků na ochranu rostlin (POR) na trh u distributorů především prová-

Tab. 8 – Kontroly přípravků na ochranu rostlin – uvádění na trh v roce 2019

Kontrola	Kontroly celkem*	Kontroly s porušením
Kontroly POR	758	102 (13,4 %)

Poznámka: *kontroly řádné (plánované), následně, mimořádné (na podnět)

drůbež skladována bez udělení výjimky ÚKZÚZ (chov skotu a drůbež v oddělených provozech).

Delegované kontroly radionuklidů v krmivech

Monitorování radiační situace na území České republiky je zajišťováno prostřednictvím celostátní Radiační monitorovací sítě (RMS). Řízením činnosti sítě je pověřen Státní úřad pro jadernou bezpečnost (SÚJB). Do celostátní radiační monitorovací

děli pracovníci Odboru kontroly zemědělských vstupů.

Inspektoři ÚKZÚZ provedli v roce 2019 celkem 758 kontrol distributorů přípravků. Porušení požadavků bylo zjištěno u 102 kontrol a mezi nejčastější typy závad patřil prodej a skladování přípravků s prošlou dobou použitelnosti, prodej nepovolených přípravků, závady v dokladech o prodeji přípravků a závady v označování a balení přípravků.

U odebraných vzorků přípravků se ověřuje, zda jejich vlastnosti a složení splňují požadavky předepsané specifikace, u vzorků přípravků ze souběžného obchodu je navíc prováděno srovnání s vlastnostmi a složením příslušných referenčních přípravků.

Ing. Olga Venerová

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

inzerce

Amistar® Gold

Zlatá edice technologie Amistar

- Silný kurativní zásah
- Příznivá cena
- Prověřeno praxí

ZÍSKEJTE AMISTAR GOLD VÝHODNĚJI V BALÍČKU SKVĚLÝCH FUNGICIDŮ AMISTAR GOLD MAGNELLO PACK.

SLEVA 12,5 % OPROTI NÁKUPU SÓLO PRODUKTŮ.



Amistar® Gold

syngenta

- Vyniká výnosovou stabilitou
- Bezpečný azol s nejsilnějším kurativním účinkem
- Prověřená kvalita s budoucností

www.syngenta.cz