

S hnojivy ES ...

(Dokončení ze str. 19)

Jednou z nich je využit ochranné doložky z nařízení – ta stanoví postup pro případy, kdy členský stát má oprávněné důvody domnívat se, že určité hnojivo ES představuje riziko pro životní prostředí, zdraví lidí a zvířat, přestože splňuje požadavky naří-

žením fyzikálních, chemických nebo biologických vlastností zemědělské půdy ...“). V tomto případě by však ÚKZÚZ postihl zemědělského podnikatele, nikoli výrobce/dodavatele. Zemědělský podnikatel by se tedy ocitl v celé situaci (zákaz použití hnojiva, respektive uložení pokuty

použit, a je tedy třeba na něj nahlízet jako na pojistku pro zcela mimořádné případy. Druhou možností je využit ustanovení v národní legislativě hnojiv. Evropské nařízení nestanoví zásady používání hnojiv, ty jsou řešeny národním zákonem o hnojivech a související vyhlá-

ženi fyzikálních, chemických nebo biologických vlastností zemědělské půdy ...“). V tomto případě by však ÚKZÚZ postihl zemědělského podnikatele, nikoli výrobce/dodavatele. Zemědělský podnikatel by se tedy ocitl v celé situaci (zákaz použití hnojiva, respektive uložení pokuty

žmu nás všech, aby česká pole nebyla zatěžována nadbytečnými vnosi těžkých kovů.

Třetí možností je uveřejňování nevyhovujících výsledků analýz hnojiv na internetu, a tím vytváření tlaku na vytlačení těchto výrobků z trhu. K tomu by mohlo dojít v roce 2017. Zmocnění k vytvoření portálů s nevyhovujícími výrobky (kromě hnojiv se uvažuje například i o krmivech nebo přípravcích na ochranu rostlin) je součástí návrhu novely zákona č. 147/2002 Sb., o ÚKZÚZ, který je v současné době v připomínkovém řízení. Na tomto informačním portálu bude možné dohledat informace o hnojivech nevyhovující jakosti (především s nadlimitním obsahem rizikových prvků) tak, jak bude zjišťováno v rámci odborného dozoru. Týkalo by se to i zmiňovaných hnojiv ES s vyšším obsahem rizikových prvků – s upozorněním, že konkrétní hnojivo sice může být uváděno do oběhu v souladu s platným evropským nařízením o hnojivech, ale podle národní legislativy může být zakázáno jeho použití. Do jisté míry tak budou varováni i zemědělské podnikatele před nákupem takového hnojiva. Je předpoklad, že hrozba negativní pověsti alespoň některé společnosti odradí od uvádění nekvalitních hnojiv do oběhu.

Cílem je omezit dodávky nekvalitních hnojiv

V létě letošního roku ÚKZÚZ uspořádal pracovní setkání k novému nařízení o hnojivech, kde také informoval přítomné výrobce a dodavatele o zmíněné situaci s kontaminovanými hnojivy ES a možnostech řešení. Násle-



Xxx

dovala další jednání se společnostmi, které uvedly na český trh hnojiva ES se zvýšenými obsahy rizikových prvků.

Ve smyslu nařízení (ES) č. 2003/2003, o hnojivech, jsou za „výrobce“ považovány i subjekty, které hnojivo fyzicky nevyrábí, ale vytvoří etiketu, kde typový výrobek označí za hnojivo ES, následně jej pod svým jménem a na svou odpovědnost uvedou na trh. Tito výrobci vesměs přislíbili situaci řešit – například formou změny fyzického producenta hnojiva či striktním požadavkem na použití nekontaminované suroviny při výrobě. Určitým řešením by tak za současného stavu evropské legislativy mohlo být v rámci smlouvy s fyzickým výrobcem (respektive dále v dodavatelském řetězci) začlenit po-

žadavek na maximální obsah rizikových prvků v dodávaných hnojivech. Stejný požadavek by mohli mít i zemědělci.

Cílem ÚKZÚZ je maximálně omezit dodávání nekvalitních hnojiv na český trh tak, aby negativní dopady na životní prostředí, zdraví lidí a zvířat byly minimální. K tomu je ÚKZÚZ, konkrétně v případě hnojiv ES, připraven využít výše zmíněných nástrojů, včetně jejich kombinace. Výsledkem by měl být tlak vytvořený na výrobce a dodavatele hnojiv a v konečném důsledku ochrana nás všech, tedy spotřebitelů.

Ing. Jaroslav Houček
vedoucí oddělení hnojiv
Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

žení. V tom případě lze uvádění hnojiva na trh dočasně zakázat nebo pro ně stanovit zvláštní podmínky a uvědomit o tom ostatní členské státy a Evropskou komisi. Ta musí rozhodnout o této záležitosti do 90 dnů. Tento postup je poměrně krajní, neboť ještě nikdy nebyl žádnou členskou zemí

inzerce

inzerce

Suchovzdorné kukuřice jsou prověřené

Loňský rok 2015 prověřil suchovzdorné hybridy kukuřice jako žádný jiný. Je zřejmé, že kukuřice schopné lépe odolávat nedostatku vláhy mají své místo nejen na jižní Moravě, ale po zkušenostech z loňského roku na celém území České republiky. Hybridy Optimum[®]AQUAmax[®] (OAM hybridy) jsou cíleně šlechtěné pro pěstování v prostředí s limitovaným množstvím vláhy a vysokými teplotami v době opylování palic. Plochy suchovzdorných hybridů s novou genetikou se naplno rozšiřují.

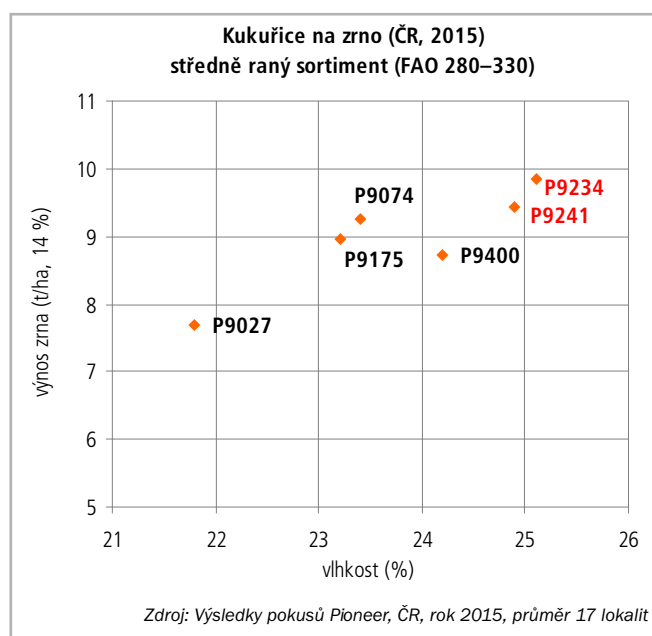
Specialista do sucha

V obchodní sezóně 2016 se suchovzdorný hybrid P9241 (FAO 330) stal nejprodávanějším hybridem od firmy Pioneer v České republice. A nejen zde, jedním z nejpěstovanějších je také v Rakousku a na Slovensku. V porovnání s ostatními hybridy nezařazenými do kategorie OAM dosáhl v průměru v pokusech Pioneer v roce 2015 o 0,9 t/ha vyšších výnosů zrna (průměr 17 pokusných lokalit). Je úspěšně pěstovaný na kvalitní siláž a velmi efektivně pro produkci suchého kukuřičného zrna. I ve vláhově stabilních letech 2013 a 2014 dosahoval vynikající výkonnosti, na druhou stranu se velmi dobře vyrovnává se suchem, proto jeho plochy výrazně vzrostly.

V suchém roce 2015 nedostatku vláhy a vysokým teplotám v době opylování nejlépe odolávaly dva suchovzdorné hybridy kukuřice – P9241 a P9234

Středně raná posila

Nabídku středně raných hybridů posiluje firma Pioneer o novinku P9234 (FAO 320). Spolu s předešlým hybridem vloni jednoznačně dosahovaly nejvyšších výnosů zrna ve středně raném sortimentu. V mnohých



pokusech v suchém roce 2015 tento hybrid obsazoval první místo.

Je určen pro pěstování na kvalitní siláž a rovněž pro produkci suchého kukuřičného zrna. Hybrid P9234 prokazuje vynikající výkonnost jak v suchých letech, tak na vláhově stabilních stanovištích. Hybrid je vhodný pro pěstování v teplých oblastech Polabí, Litoměřicka a na střední a jižní Moravě.

Pro moravská pole

V nejteplejších oblastech republiky se od letošního roku úspěšně pěstuje středně pozdní hybrid P9903 (FAO 370). Vyznačuje se velkým potenciálem z pohledu produkce suchého kukuřičného zrna. Je to hybrid, který je vlastnostmi podobný na jižní Moravě velmi rozšířenému hybridu PR37N01. Oba hybridy rychle uvolňují vodu ze zrna, ma-

jí naprosto stejné sklizňové vlhkosti. Novinka P9903 je však na základě výsledků pokusů ze suchého roku 2015 výkonnější v produkci zrna o 0,6 t/ha. Doporučujeme pěstitelům na hybrid P9903 postupně přecházet.

Vůbec nejpozdějším hybridem kukuřice v portfoliu firmy je další suchu odolný hybrid P0725 (FAO 400). Je určen pro pěstování na siláž a pro výrobu bioplynu. Rostliny jsou mohutné, vzrůstné. V pokusech převyšují výškou ostatní nejvyšší rostliny o 20 cm. Vyniká vysokým výnosem silážní hmoty. Rostliny se vyznačují výbornou odolností vůči průsušsku.

Výhody suchovzdorných hybridů

Suchovzdorné hybridy kukuřice představují větší jistotu stability výnosu v porovnání s ostatními hybridy, protože snižují riziko spojené s nepříznivým průběhem počasí během vegetace. Pomáhají zvyšovat výnosy na stanovištích s limitovaným množstvím vody. Pěstíteli snižují riziko a zvyšují produkci. Zvýšení výnosů zrna na suchých stanovištích dosahuje minimálně 5 % oproti konvenčním hybridům. Šlechtitelé z Rakouska uvádějí 7% zvýšení výnosu zrna u Optimum[®]AQUAmax[®]



Hybrid P9241 je vhodný k pěstování na kvalitní siláž a pro produkci suchého kukuřičného zrna. Je výkonný a velmi dobře se vyrovnává se suchem
Foto archiv firmy

hybridů v jejich suchých regionech.

Zároveň je třeba zdůraznit, že suchovzdorné hybridy mají výbornou výkonnost i na vláhově stabilních stanovištích, což prokázaly v letech 2013 a 2014, kdy na vodou dobře zásobených lokalitách dosahovaly stejně vysokých výnosů zrna a silážní hmoty jako nejlepší z konvenčních hybridů. Suchovzdorné hybridy nesmějí vykazovat poklesy výnosů v le-

tech, kdy je dostatečné množství srážek, musejí prokazovat vysokou výkonnost za sucha i za dobrých vláhových podmínek. Kukuřice, které splní tyto požadavky, jsou šlechtiteli zařazené do kategorie Optimum[®]AQUAmax[®]. Patří k elitním hybridům portfolia firmy Pioneer.

Ing. Přemysl Studničný
Pioneer Hi-Bred Northern
Europe Sales Division GmbH