

Důležitý termín pro sklizeň kukuřice

Správné určení termínu sklizně významně ovlivňuje silážování kukuřice. Letos povětrnostní podmínky posunují sklizeň o několik týdnů později, než tomu bylo v posledních dvou suchých a teplých letech. Stav porostů slibuje dobrou sklizeň. Je proto rok, kdy je možné tvořit zásoby.

Petr Hezký

Povětrnostní podmínky v této vegetační sezóně se mnohem více blíží dlouhodobému průměru oproti suchým letům 2018 a 2019. To se projevuje i na stavu porostů silážní kukuřice. Zatímco v posledních dvou letech se začínalo běžně sklízet již na konci srpna, letos to bude o několik týdnů později. To zaznělo na semináři Den kukuřice 2020, který uspořádala společnost KWS OSIVA, s. r. o., ve spolupráci s akciovou společností ZD Krásná Hora nad Vltavou.

Letošní vegetace

Letos v dubnu bylo na celém území ČR sucho. Navíc zaznívalo varování, že nedostatek srážek může pokračovat i v dalších měsících, což vyvolávalo obavy o zajištění objemných krmiv pro hospodářská zvířata. Seti kukuřice probíhalo bez problémů, popisoval situaci na začátku letošní vegetace Ing. Miroslava Stropnického ze společnosti KWS OSIVA. Poněkud jiná situace byla podle něj u porostů zakládáných po žitě. Tato plodina se sklízela v květnu a přibližně v polovině května se začaly vyskytovat častěji deště. „Během června v některých oblastech bylo jen minimum dnů, kdy nepršelo, a to seti kukuřice velmi komplikovalo,“ připomněl. Tam, kde byla kukuřice seta do mokré a utužené půdy, objevují se nevyrovnané porosty a následky jsou patrné po celou vegetaci. V některých letech komplikují růst kukuřici na začátku vegetace nízké teploty

nebo dokonce mraz. Taková situace v letošním roce nastala jen výjimečně. V dalších fázích vegetace byly podmínky pro kukuřice příznivé, a tak se očekává nadprůměrná sklizeň.

Vytvořte si zásoby

Zástupci společnosti KWS OSIVA předpokládali, že výnosy kukuřice na siláž budou dobré. Otazníkem zůstávala kvalita. Jak zaznělo na popisovaném semináři v Petrovicích, letošní rok je pro zemědělce příležitostí vytvořit objemné krmivo do zásoby, kterou podnik využije i v dalších letech, kdy se může vrátit sucho. „V některých případech jsou rostliny tak velké, že je možné uvažovat o zvyšování strniště při sklizni. Na každý metr výšky kukuřice je možné zvýšit strniště



Správné určení termínu sklizně je důležité pro výslednou kvalitu kukuřičné siláže

Foto Petr Hezký



V letošním roce se očekávají lepší výnosy. Díky nim je vhodné vytvořit zásobu objemných krmiv pro další měsíce i roky

Foto Petr Hezký

asi o patnáct centimetrů,“ popísal Ing. Stropnický způsob, jak zvýšit obsah škrobu ve sklízené hmotě.

Jak poznat stav rostlin

Společnost KWS OSIVA připomněla, že více než 50 % porostů silážní kukuřice je sklízeno v nevhodném termínu. Přitom správně určený termín, tedy stav rostliny, je základním předpokladem pro kvalitní objemné krmivo. Proto již dvacet let nabízí českým farmářům pomoc s určením termínu sklizně. Využívá k tomu nejmodernější technologie. Od roku 2001 to je sledování teplot a určování sumy teplot, kterou porosty potřebují k dosažení optimální zralosti. Další možností je laboratorní analýza vzorků rostlin.

Podle Ing. Stropnického je důležité vybrat reprezentativní vzorek. Na nevyrovnaném pozemku se mohou jednotlivé rostliny značně lišit a na agronomovi je znát tato specifika honů, na kterých pěstuje kukuřici. Odebraný vzorek je třeba co nejdříve dostat do laboratoře, tam jej homogenizovat a následně může proběhnout rozbor. Optimální hodnota sušiny ve sklízené hmotě je 32 až 36 %.

Nový nástroj

Od roku 2014 vyvíjí společnost KWS systém, který dále pomůže určit termín sklizně z konkrétního pole. Tak zvaný DMM Tool dokáže pomocí satelitních snímků, které jsou pořizovány přibližně jednou za sedm dní, sledovat zralost kuku-

řičného pole. Systém určuje konkrétní obsah sušiny v daný čas a zobrazuje i v rámci jednoho honu rozdíly tohoto parametru. Vzniká tak přehled, která hodnota obsahu sušiny je dominantní a na kterých místech jsou hodnoty odlišné. Jak připomínají zástupci společnosti KWS OSIVA, nedílnou součástí tohoto řešení je i předpověď počasí. Vývoj povětrnostních podmínek totiž ovlivňuje jak stav porostu, tak možnosti celé sklizně a přípravu siláže. Jak ale zdůrazňoval Ing. Stropnický, nové technologie pomáhají zemědělcům určit optimální termín sklizně. „Vždy je ale vhodné v závěru vegetace často chodit do porostu a rostliny sledovat,“ dodal na závěr zástupce společnosti KWS OSIVA.

inzerce

Společně s vámi na trhu již pět sezón

Společnost Innvigo, dodávající přípravky na ochranu rostlin a hnojiva je s vámi na trhu již pátou sezónu a každoročně se pro pěstitele snaží přinést něco nového a v nemalém počtu případů i jedinečného. Innvigo není pouze dodavatelem post-patentových účinných látek, ale investuje nemalé finanční prostředky do dalšího vývoje a inovací.

Ze širokého portfolia herbicidů, fungicidů, insekticidů či hnojiv má v nabídce některé unikátní formulace, které nejsou na trhu obvyklé. To vše je vedle vysoké kvality nabízených produktů podtrženo i po ekonomické stránce, když se Innvigo snaží nabídnout funkční řešení za atraktivní cenu.

Je třeba připomenout a vyvrátit mnohdy chybnou interpretaci o tom, že Innvigo snad nabízí souběžné dovozy přípravků z různých koutů světa – Innvigo má svoji výrobní a formulační linku v sousedním Polsku a přípravky jsou řádně povoleny v rámci kompletních registračních procesů.

Unikátní fungicid do obilí i do řepky

Fungicid Mollis 450 SC postavený na třech účinných látkách se systémovým účinkem (tebukonazol + azoxystrobin + difenokonazol) si mohli pěstitelé vyzkoušet již v roce 2019 – při použití v obilninách a ozimé řepce. V řepce přípravek účinkuje vedle hlízky obecné i proti plísni šedé, choroby poměrně opomíjené,



Účinek proti rynchosporiové skvrnitosti v ječmeni jarním, vlevo neošetřená kontrola, vpravo ošetřeno Mollis v 1 l/ha

Foto archiv firmy

s úzkým výběrem řešení na trhu. V jarním ječmeni představuje, vedle ostatních chorob, naprosto excelentní účinnost proti rynchosporiové skvrnitosti ječmene, a to mezi širokým výběrem jiných fungicidních produktů na trhu.

Na škůdce bez oznamovací povinnosti

Bohužel v posledních letech trápí pěstitele obilí i řepky ohla-

šovací povinnost u mnoha insekticidů a výběr se tímto značně zužuje. Innvigo nabízí řešení v přípravcích Delcaps 050 CS (deltamethrin), Delmetros 100 SC (deltamethrin). Jde o pyretroidní přípravky, cenné svojí okamžitou kontaktní účinností (knock-down efekt), použitelné i v nižších teplotách.

Další unikátnost v segmentu představuje Apis 200 SE s účinnou látkou acetamidrid – v tekuté formulaci. Z jeho širokého povolení v řepce na všechny významné jarní škůdce je díky systémovému působení a minimálnímu riziku rezistence určen hlavně na blýskáčka řepkového v období počátku nakvétání pupat, kdy je řepka právě v nejrizikovější fázi.

Každý z nabízených insekticidů má pozitivní klasifikaci na včely,

a proto není nutné jejich použití předem hlásit!

Pro pěstitele cukrovky

I v tomto segmentu Innvigo nabízí unikátní herbicidní přípravek Solider (triflusalufuron), v neobvyklé tekuté formulaci pro český trh. Přípravek je vhodný pro posílení účinnosti proti dvou- a třílístým plevelům, zejména pak proti laskavcům, mračňáku, řepce a tetluše. Je vhodným partnerem např. pro další produkt v segmentu – Monogra 700 SC (metamitron).

Široké portfolio i pro ovocnáře

Vedle klasické nabídky do polních plodin Innvigo nabízí přípravky pro ochranu sadů. Jde např. o nezastupitelnou kontaktní účinnou látku kaptan – Arvmus 80 WG, nejpoužívanější fungicid v sadech, na bázi difenokonazolu – Vigofun 250 EC, systémový fungicid Batalion 450 SC (pyrimethanil) a pro zvýšení a udržení dlouhodobé kvality produkce přípravků Fruitsmart.

Dárek od Innviga

Jako poděkování za spolupráci a dosavadní důvěru Innvigo nabízí atraktivní dárek. Nyní můžete, až do vyprodání zásob, resp. do 30. listopadu 2020 využít zajímavé slevy 20 % na fungicidní přípravek Bukat 500 SC (tebukonazol). Z pohledu aktuálního povolení vám můžeme přípravek Bukat doporučit pro použití v ozimé řepce pouze k jarnímu použití, nicméně registrační řízení o rozšíření povolení i na podzim (regulace a fungicidní zásah) se blíží do finále a pokud vše půjde dobře, již pro letošní podzimní sezónu 2020 bude přípravek povolen. Vedle použití do ozimé řepky je Bukat povolen i do obilnin, zejména potom jako vhodný kombináční partner. O rozšířeném povolení vás budeme včas informovat.

Děkujeme a vážíme si spolupráce!

Radek Bubeník
Innvigo Agrar CZ s. r. o.