

## Uwaga na podróbki

Często piszemy i przestrzegamy przed skutkami okazjonalnych zakupów środków ochrony roślin. Mogą być podrobione i mogą zniszczyć to co akurat chcemy ochronić.

W związku z nasilającym się obrotem nielegalnymi środkami ochrony roślin ważną informację przekazała nam firma FMC Agro Polska. To informacja o nielegalnie sprowadzonym produkcie o nazwie Koragen 20SC z ukraińską etykietą. Firma przekazała produkt podrobiony do badania składu. Okazało się, że w opakowaniu znajdują się inne substancje czynne niż te, które umieszczone są na etykiecie, w tym jedna to substancja wycofana z użycia na terenie UE.

Z informacji przekazanych Redakcji TPR wynika, że ten podrobiony insektycyd zakupiono na południu Polski bez faktury, z tzw. busa za połowę oficjalnej ceny. Podrobione było w nim wszystko, czyli jak już podkreśliśmy, skład chemiczny, ale także butelka, nakrętka i zabezpieczenia, hologram (nie spełniała standardów IZON).

Sprawa jest poważna. Stosowanie środków nielegalnych może zakończyć się wieloma negatywnymi konsekwencjami.

## Dzień Buraka Cwikłowego

To ciekawe wydarzenie, na które zapraszamy w imieniu WiOM Warzywa i Owoce Miękkie odbędzie się 8 sierpnia br. w Stacji Doświadczalnej Oceny Odmian w Węgrzcach k. Krakowa.

Organizatorzy zaprezentują ciekawe odmiany buraka ćwikłowego takich firm nasiennych jak Plantico Zielonki, Polan, Sakata, Spółnia Nochowo. Będzie wystawiony sprzęt i środki produkcji używane w uprawie buraka ćwikłowego. Oczywiście większe przychody może dać uprawa ekologiczna warzyw i o tym w wykładzie pt. „Ekologiczna uprawa buraka ćwikłowego – przestawianie gospodarstwa z konwencji na ekologię” opowie – dr Beata Studzińska, doradca ds. upraw ekologicznych.

Organizatorzy proszą o potwierdzenie uczestnictwa do 5 sierpnia 2019 r. kontaktując się: a.skoczynska@hortpress.com; tel. 698 369 837 lub rejestrując się na: www.wiom.pwrwydawnictwo.pl/dzien\_buraka.

Oprac. M.K.

# Ma wielki potencjał, a nie może się przebić

Chyba nie było w ostatnich latach sezonu, w którym nie miałyby premiery nowa odmiana jęczmienia hybrydowego. Tak jest i w tym roku. W Rogóźnie na Polach Klasy S firma Syngenta zaprezentowała najnowszą hybrydę jęczmienia ozimego – SY Baracooda, zaś w Spytkówkach pierwszą odmianę w swojej ofercie hybrydy jęczmienia ozimego o nazwie SU Hylona pokazała firma Saaten-Union.

Zanim przejdziemy do odmian warto zaznaczyć, że niestety, jęczmień ozimy jako gatunek nadal jest za mało doceniany przez rolników. Jego areał uprawy to ok. 200 tys. ha i w wieloletnim praktycznie nie zmienia się. To dziwne, biorąc pod uwagę potencjał plonowania i wartość paszową jęczmienia ozimego.



SY Baracooda – najnowsza z odmian Hyvido trzeciej generacji z wybitnie wysoką masą tysiąca ziaren i podwyższoną plennością

### Areał jęczmienia ozimego

Zdaniem Jerzego Grzeska z firmy Syngenta, w Polsce mógłby być zbliżony do areału rzepaku ozimego, czyli ok. 800 tys. ha. Potencjał plonotwórczy jęczmienia ozimego jako gatunku jest najwyższy ze zbóż. Nie zdajemy sobie do końca z tego sprawy. Jęczmień ozimy zwłaszcza w lata suche bije plonami pszenicę ozimą. To ze zbóż gatunek najlepiej gospodarujący wodą, dość dobrze radzący sobie z suszą, najlepiej wykorzystujący zapasy wody zimowej. A jęczmień hybrydowy ma jeszcze tę zaletę, że może być uprawiany na glebach lżejszych niż odmiany populacyjne, pod warunkiem, że nie są zakwaszone.



Fot. Marek Kaitnowski (x5)

Jerzy Grzesiek z firmy Syngenta podkreśla w spotkaniach z rolnikami, że obecne odmiany hybrydowe są zimoodporne, a niektóre jak SY Galileo, wyróżnia się wręcz wysoką zimotrwałością. Potencjał plonowania odmian hybrydowych jest wyższy niż populacyjnych. Tak naprawdę to nie pszenica ozima, ale jęczmień ozimy ma najwyższy potencjał plonowania i dziwić może jego stosunkowo mały areał uprawy w Polsce

nie każdy rolnik śledzi wyraźny postęp w tym względzie.

### Bardzo dobra zimotrwałość

odmiany SY Galileo i dobra wszystkich nowych odmian hybrydowych to fakty. Jak podają hodowcy Saaten-Union, ich pierwsza odmiana dostępna od tej jesieni też jest zimotrwała (wg COBORU na 5,5). Oczywiście ryzyko wymarznienia jęczmienia ozimego, tak jak rzepaku, pszenicy i pszenżyta – istnieje. Firma Syngenta już od wielu lat ma w ofercie hybrydowe odmiany jęczmienia ozimego i w jego hodowli ma największe doświadczenie w skali światowej. Obecnie dostępne w Pol-



Pierwszą hybrydę jęczmienia ozimego na siewy jesienią br. przygotowała firma Saaten Union. To SU Hylona, ale na poletkach w czasie tegorocznych Dni Pola w Spytkówkach obecna była jeszcze jedna hybryda – Hedy



sce odmiany, to trzecia generacja odmian Hyvido. Każdego roku jesteśmy świadkiem debiutu co najmniej jednej nowej odmiany. Warto przypomnieć, że obecnie w ofercie jest 5 odmian Hyvido jęczmienia hybrydowego. To Toreroo (jest na rynku trzeci sezon), odmiana plenna, zdrowa, u której poprawiono doktósie bardzo podatne w jęczmieniu na załamywanie. SY Galileo wprowadzone na rynek w ub.r. reprezentuje trzecią generację hybryd jęczmienia Hyvido ze znacznie poprawioną wyróżniającą się wysoką zimotrwałością. To z tych odmian najbardziej zimotrwała hybryda. Jest też dobrze znany SY Wootan (to mieszaniec trójfazowy, który wyznaczył nowy standard w plonowaniu jęczmienia ozimego) i Mercurioo (zimotrwały i stabilnie plonujący).

– Najnowsza odmiana SY Baracooda będzie w sprzedaży od tej jesieni – mówi Jerzy Grzesiek. – To również trzecia generacja hybryd jęczmienia Hyvido z podwyższoną plennością, z wyższą masą tysiąca ziaren. To przekłada się na wyższą wagę hektolitra. SY Baracooda ma dobre zdolności regeneracyjne po zimie. Ma dobrą zimotrwałość i tylko nieznacznie ustępuje pod tym względem najbardziej zimotrwałej odmianie SY Galileo.

A pierwsza odmiana firmy Saaten-Union? Hodowca podkreśla zimotrwałość odmiany SU Hylona (szacowana przez COBORU na 5,5), bardzo wysoką zdrowotność na choroby (średni wynik wg wyników COBORU 7,75) oraz przydatność do opóźnionego terminu siewu (szczególnie ważna cecha przy jęczmieniu ozimym). W zanadru firma ma jeszcze jedną hybrydę – Hedy, ale jesienią br. będzie dostępna tylko SU Hylona.

#### Decydująca o plonowaniu

jęczmienia hybrydowego jest jesień, a kluczowym elementem technologii jest jesieńna ochrona insektycydowa. Mszyce, wektory żółtej karłowatości jęczmienia, trzeba mieć bezwzględnie pod kontrolą. Plantatorzy uprawiający odmiany hybrydowe jęczmienia ozimego stanowią elitarną grupę i dzielą się swoimi doświadczeniami. Zadbaj o to Syngenta wprowadzając na rynek odmiany Hyvido. Powstała Akademia Jęczmienia Hybrydowego oraz elitarny Klub 10 TON.

To było i jest potrzebne, bo mimo że jęczmień hybrydowy nie jest trudniejszy w uprawie od populacyjnego, to wymaga większego reżimu. Dla każdej odmiany jest opracowana agrotechnika, technologia nawożenia, prowadzenia i ochrony. Różnice prowadzenia odmian może nie są wielkie, ale mają znaczenie. Jedną z istotniejszych spraw jest elastyczne dopasowanie normy wysiewu do terminu siewu, a także poziomu nawożenia azotem. Te szczegółowe informacje otrzymamy oczywiście przy zakupie materiału siewnego, a wiele rad praktycznych udzieli początkującym plantatorzy z Akademii Jęczmienia Hybrydowego. Warto wskazać na jeden problem, właściwie historyczny, na groźną w jęczmieniu ozimym pałecznicę zbóż i traw. Jak dowiedziałem się w Rogóźnie na Polu Klasy S – odmiany Hyvido na ten sezon będą zaprawione zaprawą Vibrance Star, która zwalcza tę chorobę.

Marek Kalinowski



SY Galileo – najbardziej zimotrwała z odmian hybrydowych jęczmienia ozimego

## Jęczmień ozimy Hyvido™ Więcej paszy i białka z 1 ha

Odmiany mieszańcowe jęczmienia ozimego Hyvido™ to:

- Większe plony ziarna i białka
- Odporność na niedobór opadów
- Możliwość uprawy na glebach słabszych
- Sprawdzona pasza w tuczu trzody i żywieniu bydła



Sprawdź na [www.akademiajeczmienia.pl](http://www.akademiajeczmienia.pl)

tel. 600 119 923  
608 627 301  
608 033 822

**UWAGA!!!**  
Teraz kupujesz

**11 jednostek siewnych (j.s.) odmian mieszańcowych jęczmienia ozimego Hyvido™ w cenie 10 j.s.\***



\*Oferta dostępna w punktach handlowych oferujących odmiany mieszańcowe jęczmienia ozimego Hyvido™

 **Hyvido™**

syngenta.

 **Hyvido™**  
SY Galileo

 **Hyvido™**  
Toreroo

 **Hyvido™**  
Mercurioo

 **Hyvido™**  
Wootan

 **Hyvido™**  
SY Baracooda