

Picasso a Valerie – rané ozimé ječmeny

Společným jmenovatelem těchto dvou odrůd je především ranost, vysoký výnos, tolerance k sušším podmínkám a rezistence proti komplexu žluté mozaiky ječmene. Jinak jsou to dvě odlišné odrůdy. Picasso je klasická víceřadá odrůda, proti tomu Valerie je dvouřadý ozimý ječmen s těžkým a velkým zrnem. Obě jsou určeny ke krmeným účelům.

I když se jedná o novinky, osivo obou odrůd ve stupni C1 bude dostupné již letos na podzim.

Picasso – raná, zdravá a výnosná odrůda

Picasso je raná šestřadá odrůda ozimého ječmene, která dosáhla vynikajících výnosů v ošetřené i neošetřené variantě registračních zkoušek ÚKZÚZ. Je



Výraznou předností odrůdy Picasso je ranost a výborný zdravotní stav. Foto archiv firmy

vhodná pro běžné pěstební podmínky, ale i do teplejších a sušších oblastí nebo pro extenzivnější hospodaření. V suchém roce 2019 bylo Picasso vůbec nejvýnosnější odrůdou daného ročníku ve zkouškách ÚKZÚZ. Vysoký výnos potvrzuje také německá registrace, kde Picasso dosáhlo v hodnocení výnosu osmi bodů z devíti možných.

Předností odrůdy je právě ranost, vysoká odolnost vůči všem chorobám ječmene včetně plísňové sněžné a velmi dobrá odolnost proti poléhání.

Picasso středně odnožuje, cílová hustota porostu je mezi 550 až 650 klasů na m². Výška rostlin je zhruba 95–100 cm. Odrůda si vystačí se standardním ošetře-

ním fungicidem a střední až nižší dávkou regulátoru růstu.

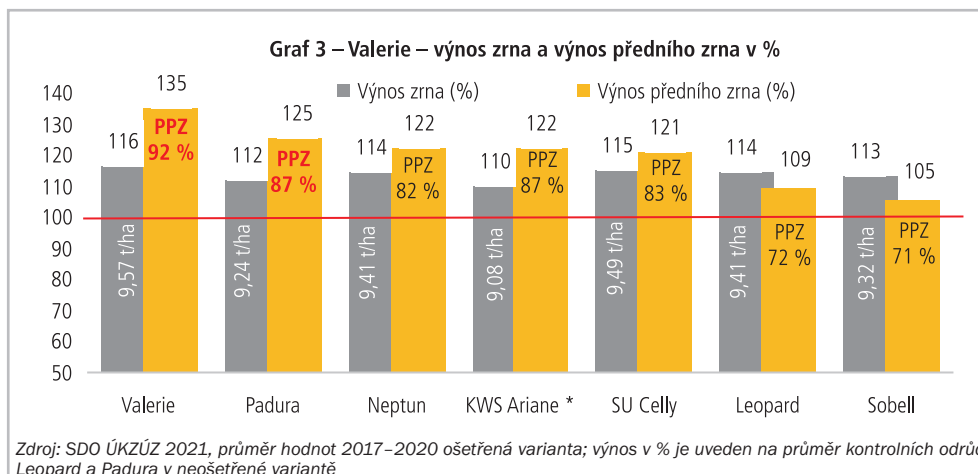
Bonusem odrůdy Picasso je rezistence vůči celému komplexu virové žluté mozaiky ječmene. Je rezistentní proti viru žluté mozaiky ječmene typu 1 i 2 (BaYMV-1, BaYMV-2) a zároveň proti viru mírné mozaiky ječmene (BaMMV). Obě choroby způsobují viry přenášené půdní houbou *Polymyxa graminis*, což s sebou nese velké riziko přenosu této nemoci mechanizací.

Valerie – raná, výnosná s velkým zrnem

Valerie je velmi raná dvouřadá odrůda ozimého ječmene. V metání je dokonce nejranější z celého sortimentu SDO 2022 (o šest dní ranější než KWS Kosmos). V registračních zkouškách i v SDO 2021 to byla odrůda s nejvyšším výnosem zrna i předního zrna. Nejlepšího výnosu dosáhla v suchých letech 2018 i 2019. Valerie výnosem zrna konkuruje i současným šestřadým odrůdám ječmene a výnosem předního zrna mnohé dokonce překonává.

Velkou předností Valerie je velké a těžké zrnem, které dosahuje HTZ mezi 50–55 g, v dobrých podmínkách i 60 g! Díky tomu dosahuje nejvyšší objemové hmotnosti zrna z celého sortimentu ozimých ječmenů v SDO, ve čtyřletém průměru (2018 až 2021), který zahrnuje i suché roky, je to 675 g/l. Zrno této odrůdy má také vysoký obsah škrobu (60,3 %) a velmi vysoký podíl předního zrna 94 %.

Pěstitelskou předností je vysoká odnoživost (běžně dosahuje 900 až 1000 klasů na m²) a dobrá odolnost proti poléhání. Je vhodná do všech pěstitelských oblastí, včetně KVO a teplejších a sušších podmínek. Při intenzivním pěstování doporučujeme vzhledem



k váze klasu a hustotě porostu aplikovat regulátor růstu proti poléhání a aplikaci fungicidu přizpůsobit aktuálnímu tlaku chorob.

Stejně jako Picasso je Valerie výjimečná rezistencí proti virovému onemocnění – komplexu žlu-

té mozaiky ječmene (přenos půdní houbou *Polymyxa graminis*). Valerie je rezistentní vůči celému komplexu mozaiky ječmene. Je odolná vůči virům BaYMV-1, BaYMV-2, které způsobují žlu-

toou mozaiku ječmene typ 1 a 2

a zároveň je odolná viru BaMMV, který způsobuje mírnou mozaiku ječmene.

Shrnutí

Víceřadá odrůda Picasso nabízí ranost, vysoký výnos a vý-

borný zdravotní stav. Je tolerantní k přísušku i horším pěstební podmínkám. Disponuje velmi dobrou odolností proti poléhání.

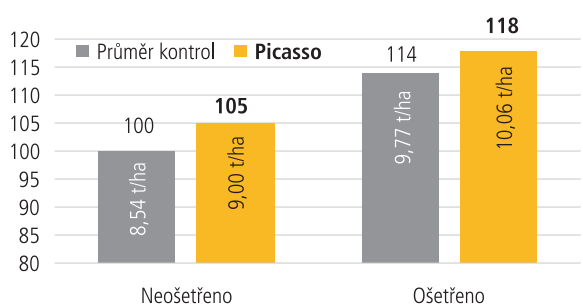
Valerie patří k vůbec nejranějším odrůdám (je o jeden den ranější než Picasso a dokonce o šest dní ranější než KWS Kosmos). Výnosem konkuruje víceřadým odrůdám a podílem i výnosem předního zrna je často překonává. Její velkou předností je velké a těžké zrnem s vysokou OH (675 g) a vysokou HTZ, zpravidla nad 50 g.

Bonusem obou odrůd je rezistence vůči celému komplexu virové žluté mozaiky ječmene, která je přenášena půdní houbou *Polymyxa graminis*, tedy i mechanickou cestou.

Ing. Stanislav Doležal
Limagrain Česká republika, s. r. o.

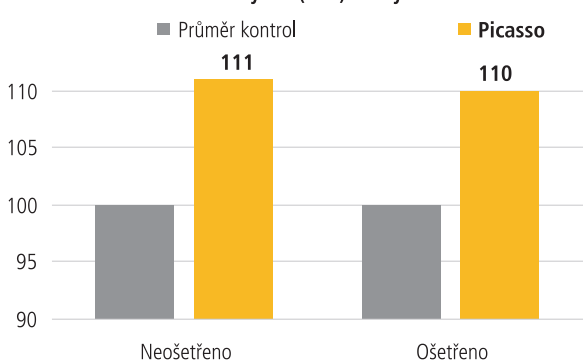
inzerce

Graf 1 – Picasso: výnos ve zkouškách ÚKZÚZ



Zdroj: ÚKZÚZ, Rozhodnutí o registraci 2021, průměr 2019–2021; výnos v % je uveden na průměr kontrolních odrůd KWS Kosmos a LG Triumph v neošetřené variantě

Graf 2 – Picasso: výnos (v %) suchý rok 2019



Zdroj: ÚKZÚZ, registrační zkoušky 2019; výnos v % je uveden na průměr kontrolních odrůd KWS Kosmos a LG Triumph