

# Rané ozimé ječmeny: Picasso a Valerie

**Společným jmenovatelem odrůd ozimého ječmene Picasso a Valerie je zejména špičkový výnos, ranost, tolerance k sušším podmínkám a rezistence proti virovému komplexu žluté mozaiky ječmene. Společného mají mnoho, přesto jsou to odlišné odrůdy. Picasso je klasická víceřadá odrůda ozimého ječmene. Valerie je dvouřadá ozimý ječmen s těžkým a velkým zrnem. Obě odrůdy jsou určeny ke krmným účelům.**

Kromě vynikajících výnosů obou odrůd ve zkouškách ÚKZÚZ dosáhly obě odrůdy špičkového výnosu i na prvních plochách v loňském roce, a to výnosu 10,48 t/ha v případě Picassa a 10,12 t/ha u Valerie.

Bonusem obou odrůd je rezistence vůči celému komplexu virové žluté mozaiky ječmene, tzn. že jsou odolné vůči virům Ba-YMV-1, BaYMV-2, které způsobují žlutou mozaiku ječmene typ 1 a 2, a zároveň jsou obě odolné proti viru BaMMV, který způsobuje mírnou mozaiku ječmene. Tyto virózy jsou přenašeny půdní houbou *Polymyxa graminis*, tedy i mechanickou

3,5 MKS v Zemědělském družstvu Sever Loukovec (okr. Mladá Boleslav) na ploše o velikosti 11,3 ha. Ještě na podzim byla plocha ošetřena herbicidem.

Na jaře dostal porost celkem 135 kg N/ha. Regulován byl 1× plnou dávkou přípravku Moddus (0,8 l/ha) a dvakrát ošetřen fungicidem. S druhým fungicidním ošetřením šel také insekticid proti mšicím a kohoutkům. Picasso potvrdilo svoji ranost, porost byl sklizen již 4. 7. 2022, což bylo o týden dříve než další ječmen v podniku (odrůda LG Triumph). No a výnos – ten byl vynikající – téměř 10,5 t/ha (10,48 t/ha)!

Hlavní agronom pan Altman byl s odrůdou Picasso velice spokojený a komentoval ji slovy: „Je to odrůda bez problémů, opravdu raná, nenáročná na pěstování a nevyžaduje zvláštní péči.“

## Valerie – velmi raná, výnosná s velkým zrnem

Valerie je velmi raná dvouřadá odrůda ozimého ječmene vhodná do všech pěstelských oblastí, včetně KVO a teplejších a sušších podmínek. 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 z dvouřadých odrůd. Výnosem zrna konkuruje i současným šestiřadým odrůdám ječmene a výnosem předního zrna některé dokonce překonává.

Velkou předností Valerie je velké a těžké zrnko, 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 %. Zrno odrůdy Valerie je mimořádně vhodné



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

cestou, a nedá se proti jejich škodlivosti použít insekticid proti přenašečům.

## Picasso – umění výnosu

Picasso je raná víceřadá odrůda ozimého ječmene, která dosáhla vynikajících výnosů v ošetřené i neošetřené variantě registračních zkoušek ÚKZÚZ. Je vhodná pro intenzivní 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 ně-



Valerie je velmi raná dvouřadá odrůda s velkým a těžkým zrnem. Foto archiv firmy

mecká registrace, kde Picasso dosáhlo výnosu 8 bodů z devíti možných. Předností odrůdy je právě ranost (podle ÚKZÚZ o pět dní ranější než KWS Kosmos), vysoká odolnost vůči všem chorobám ječmene včetně plísňové sněžné a velmi dobrá odolnost proti poléhání.

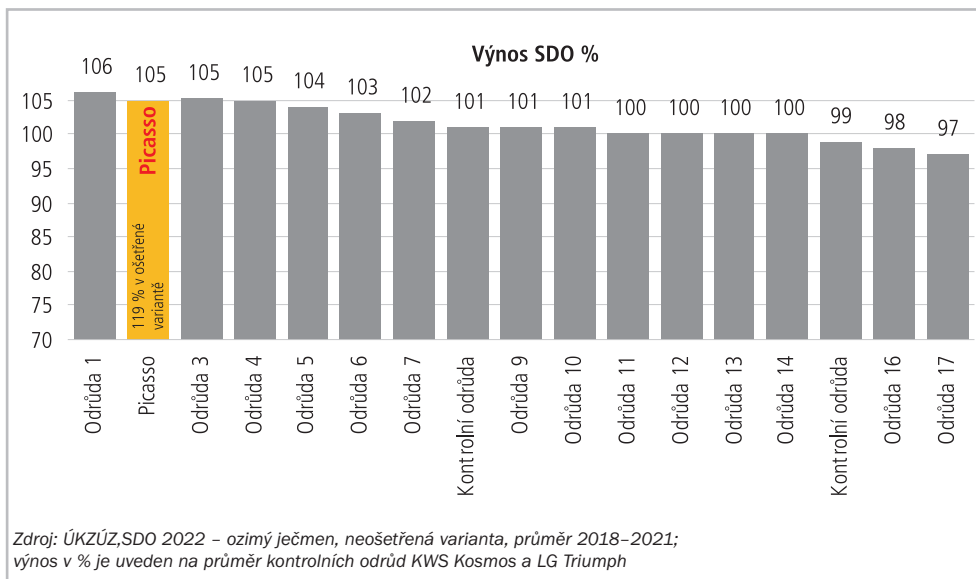
## Picasso 10,5 t/ha na 11 ha

Jedna z prvních ploch odrůdy Picasso byla zasetá s výsevkem

pro zpracování mačkaním (bez šrotování), což velice oceňují zootechnici ve výživě skotu.

## Valerie sklizená první s výnosem 10,12 t/ha

Žně v roce 2022 začaly v Zemědělské společnosti Sloveč, a. s. (okr. Nymburk) v pondělí 4. 7., a to právě sklizní odrůdy Valerie, která potvrdila vynikající ranost. Jednalo se o množitelství porost po řepce na ploše 17 ha. Během



Zdroj: ÚKZÚZ, SDO 2022 – ozimý ječmen, neošetřená varianta, průměr 2018–2021; výnos v % je uveden na průměr kontrolních odrůd KWS Kosmos a LG Triumph

vegetace dostala Valerie necelých 130 kg N/ha. Krácení proběhlo ve dvou vstupech. Na začátku

sloupkování byl použit trinexapac-ethyl a na konci sloupkování ethephon. Fungicid šel během

sloupkování a následně do klasu. Péče o porost byla odměněna špičkovým výnosem 10,12 t/ha!

## Shrnutí

Víceřadá odrůda Picasso nabízí vysoký výnos, ranost a výborný 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, především díky velmi vysoké HTZ. Bonusem obou odrůd je rezistence vůči celému komplexu virové žluté mozaiky ječmene (proti virům BaYMV-1, BaYMV-2 a BaMMV).

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