

V pátek 29. 8. byly v rámci výstavy Země Živitelka slavnostně vyhlášeny exponáty oceněné v soutěži Zlatý klas za rok 2014. Výhercem v kategorii Rostlinná výroba se stala nově vyšlechtěná odrůda jarní olejninu - lničky seté, cv. Zuzana.

Odrůda lničky seté (*Camelina sativa*) cv. Zuzana, vyšlechtěná pracovníky Výzkumného ústavu pícninářského, spol. s r.o. Troubsko a Zemědělského výzkumu spol. s r.o. Troubsko, je novou olejninou určenou pro jarní výsevy.

Lnička setá je jednoletá, jarní olejнина z čeledi brukvovitých. Výška rostliny je závislá na množství jarních srážek, obvykle pak 50-100 cm. Je nenáročná na pěstební technologii, vhodná na většinu pozemků (mimo kyselých a zamokřených půd). Lnička je nenáročná na výživu. Je typická rychlým počátečním vývojem, takže je dobrým konkurentem vůči plevelům v raných fázích. Tato vlastnost je velmi důležitá při uplatnění lničky seté jako strniskové meziplodiny.

Předností odrůdy je také krátká vegetační doba, cca. 90-100 dní. Časné setí a rychlé dokončení vegetace, dělá z lničky dobrou předplodinu pro časně seté ozimy. Výsevek lničky seté je v rozmezí 7-12 kg/ha při HTS 1,2 gramu.

Vyznačuje se poměrně dobrou odolností vůči chorobám a škůdcům. I když má většinu patogenů společných s řepkou, celkové napadení porostů je poměrně nízké. Středně odolná je vůči plísni bělostné (*Albugo candida*). Odrůda je samosprašná, ale velmi dobře reaguje na opylení hmyzem. Doba kvetení je v 1.-2. dekádě června. Sklizeň je přímá kombajnová a sklizeným produktem je žluto-oranžové semeno. Průměrný hektarový výnos je 1,5 t/ha (1-1,7 t/ha). Obsah oleje v semeni je 35-40 %. V oleji je vysoké zastoupení vitamínu E. Velký podíl z mastných kyselin má kyselina linolová. Kvalitou je olej srovnatelný s jiným olejem.

Lnička setá je vhodná jako meziplodina a olejнина. Využití získaného oleje je hlavně v potravinářském a kosmetickém průmyslu. Osivo lničky seté, odrůdy Zuzana je v prodeji od jara 2014. Osivo a merkantil odrůdy Zuzana je k dispozici ve Výzkumném ústavu pícninářském, spol. s r.o. Troubsko, který je udržovatelem odrůdy, obchodníkem, a tím i realizátorem výsledku vědy a výzkumu v zemědělském sektoru.



