



Pokusy Prograin Zia s odrůdami sóji v roce 2022

Ing. Ondřej Průša; Prograin Zia, s.r.o

Sója luštinatá je jednou z nejrychleji rostoucích plodin. Výměra sóji se neustále zvyšuje a potvrzují to data ČSÚ. Za 10 let vzrostla osevní plocha sóji z 5742 ha až na loňskou rekordní výměru 28 538 ha. Zvýšení nárůstu plochy sóji mělo několik důvodů během deseti let. Jedněmi z hlavních faktorů, které přispěly, byly zemědělská politika „greening“, dále přírodní vlivy jako deštivé podzimy a omezené množství osiva jarní pšenice. Dalšími faktory byly dobré výnosy i výkupní ceny sójových bobů v posledních letech. Ve společnosti Prograin Zia věříme, že tento trend bude pokračovat.

Počasi v roce 2022

Průběh počasí je jedním z hlavních faktorů úspěchu. Zima 2021/22 byla teplejší oproti dlouhodobému normálu a srážkově lehce podprůměrná. Optimální termín pro založení se mění podle průběhu počasí v měsíci dubnu. V loňském roce byl ideální termín pro setí sóji na konci dubna a začátku května. Červen, červenec a srpen byly měsíce příznivé. V loňském roce bylo období sklizně sóji méně příznivé, z důvodu nadměrných srážek v druhé polovině září.

Polní dny 2022

Společnost Prograin Zia každoročně pořádá polní dny v Přítokách u Kutné Hory a v Topolanech u Olomouce. Ve Slezsku jsme měli lokality ve Staříči u Ostravy a Biale v Polsku. Nejnižší výnosy jsme zaznamenali v Přítokách u Kutné Hory. Nízké výnosy zde byly z důvodu poškození pokusných parcel kroupami. Pokusné parcely měly výměru 500–1 000 m². Pokusy byly založeny začátkem května, což byla dobrá volba k průběhu počasí v měsíci dubnu a účinnosti půdních herbicidů. Po zasetí následovala aplikace preemergentního herbicidu. Měsíc po aplikaci půdního herbicidu byl aplikován opravný postřik proti pozdně jarním plevelům, jako jsou například merlíky nebo lebedy. Sklizeň pokusných parcel pobíhala v první polovině října s vlhkostí okolo 16 %.

V rámci sortimentu odrůd Prograin Zia byla nejvýnosnější odrůda Kofu v Přítokách a v Topolanech. V Biale zvítězila středně raná odrůda Tertia. Velmi rané odrůdy

dosáhly výborného výnosu sójových bobů v Topolanech a Biale. U raných odrůd se výnos pohyboval mezi 3–4 t/ha, v Biale a v Topolanech okolo 4 t/ha. V Přítokách se výnos raných odrůd pohyboval nad 2,5 t/ha.

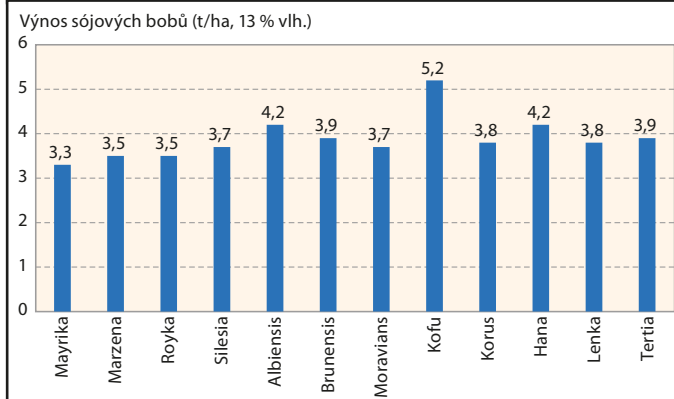
Mayrika

Nejranější odrůdou v našem sortimentu je Mayrika. Jedná se o univerzální odrůdu hodící se do okrajových oblastí pěstování sóji nebo do oblastí, kde jsou lehčí půdy. V Topolanech u Olomouce dosáhla výnosu přes 3 t/ha. Mayrika má výborný zdravotní stav a vysoké nasazení prvního lusků. Semena mají nízkou HTS a světlou barvu jizvy.

Kofu

Mezi pěstiteli je Kofu jednou z výnosových jedniček. V rámci odrůdových zkoušek v roce 2022 byla Kofu nejvýnosnější odrůdou v Topola-

Graf 1: Výnos odrůd sóji v poloprovozních pokusech (Topolany u Olomouce, 2022)



nech u Olomouce - 5,2 t/ha a v Přítokách u Kutné Hory 2,72 t/ha. Jedná se o ranou odrůdu se střední výškou rostlin, sójové boby mají žlutou barvu se žlutou jizvou. Ze zpracovatelského hlediska se jedná o odrůdu s vyšším obsahem tuku a lze ji použít i k potravinářským účelům.

Hana

Je jednou z nejnovějších odrůd na v našem sortimentu. V Topolanech u Olomouce překonala svým výnosem hranici 4 t/ha. Jedná se o ranou odrůdu s výnosovým potenciálem a potravinářskou kvalitou. Rostliny dobře větvi, což umožňuje pěstovat Hanu

ve standardních obilních i širokých (45 cm) řádcích. Semena jsou žlutá se světlou jizvou a vysokým obsahem dusíkatých látek.

Korus

Středně raná odrůda Korus má vynikající užitnou hodnotou a výjimečně dobrý zdravotní stav. V Topolanech u Olomouce dosáhla výnosu 3,8 t/ha. Odrůda má vysoký výnosový potenciál, což potvrdila i v roce 2022 ve srovnání s ostatními odrůdami. Jedná se o HiPro odrůdu tzn. s vysokým obsahem dusíkatých látek v sójových bobech. To předurčuje Korus k potravinářskému využití.

☞

Prograin Zia
sója & lupina 23
Osiva prověřených odrůd nejlepší kvality
+ Bio osiva obilovin

Prograin Zia, s.r.o., Táborská 411/34, 140 00 Praha 4, tel.: +420 234 760 192, e-mail: info@prograin-zia.com
www.prograin-zia.com