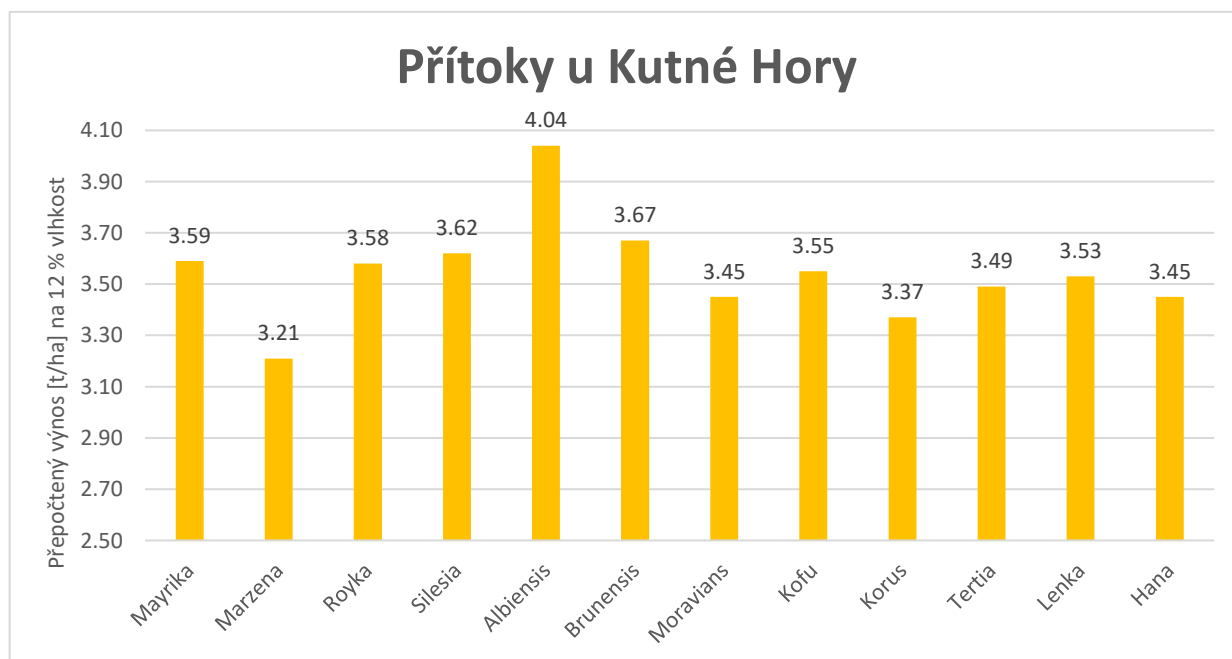


# ODRŮDOVÉ POKUSY SKLIZENY A VYHODNOCENY

Již tradičně pořádá Prograin Zia polní dny sóji v Přitokách u Kutné Hory ve spolupráci se Statkem Přitoky (Ing. Vítem Procházkou). V Topolanech u Olomouce ve spolupráci s Romanem Koutkem Sedlákem z Hané.

V Přitokách u Kutné Hory jsme pokusné parcely zaseli na pozemku o výměře 17,69 ha s nadmořskou výškou 336 m.n.m. V předchozím roce byla předplodina pšenice ozimá, po které se na pozemek na podzim aplikovalo 3 t/ha lihovarských výpalků a 280 kg/ha Superfosfátu trojitého. Dále byla také provedena hluboká orba (30 cm), následovalo kypření do hloubky 40 cm. Na jaře byla provedena předset'ová příprava půdy pomocí kompaktoru. Pokusy jsme zaseli 15. května na parcely o velikosti 6 m x 146 m. Po zasetí byl pozemek uválen a ošetřen půdním herbicidem Plateen 41,5 WG v dávce 2 kg/ha. V jarní části vegetace tzn. od setí do začátku června, nebyl průběh vegetace úplně příznivý kvůli chladným teplotám v květnu. V letošním roce byl vlídný průběh letních měsíců, který pozitivně ovlivňoval růst sóji a následnou tvorbu výnosu. V letní části vegetace napršelo dostatek srážek pro vývoj porostů sóji, hlavně v červenci. Teplé, suché a na srážky málo vydatné září napomohlo dobrému dozrávání rostlin. Výnosy se pohybovaly na běžných plochách mezi 3 až 4 t/ha sójových bobů. Při porovnání mezi jedlovými odrůdami se pohyboval výnos sójových bobů okolo 3,5 t/ha, jen odrůda Albiensis překonala hranici 4 t/ha.



V Topolanech byl pokusný pozemek rozdělen na polovinu, z toho na jedné polovině byla slunečnice a na druhé polovině sója s pokusnými parcelami. Pozemek se nachází v nadmořské výšce 241 m.n.m. a má výměru 15,25 ha, z toho bylo 8 ha vyhrazeno pro sóju. V předchozím vegetačním roce se na pozemku nacházela předplodina pšenice ozimá. Po pšenici následovala meziplodina, která byla zapravena na jaře následného roku. V rámci předseťové přípravy byl pozemek taktéž urovnán kompaktozem. Pokusy jsme založili 6. května s velikostí parcel 1 305 m<sup>2</sup> (9 m x 145 m). Dva dny po zasetí byl aplikován půdní herbicid Successor 600 v dávce 1,5 l/ha. Po vzejití porostů byly parcely poškozeny holuby, čímž se už ovlivnil výnos na začátku vegetace. Měsíc po aplikaci půdního herbicidu byl použit opravný herbicid Corum 1,25 l/ha se smáčedlem Dash 1 l/ha. V červnu se aplikovala listová výživa Hycol ve třech termínech a jedna aplikace následovala ještě v půlce července. Červenec a srpen byly měsíce bohaté na srážky, a tak rostliny navětvyly a částečně kompenzovaly poškození, které bylo způsobeno holuby na začátku vegetace. Sklizeň pokusných parcel proběhla koncem září. V Topolanech se výnosy u velmi raných odrůd pohybovaly mezi 2,5 až 3,5 t/ha sójových bobů, u raných odrůd od 3 do 3,5 t/ha, pouze Kofu překonala hranici 4 t/ha.

