

LIMITUJÍCÍM FAKTOREM PĚSTOVÁNÍ PLODIN JE VLÁHA

Realita posledních let naznačuje, že kroky vedoucí k udržení půdní struktury a půdní vláhý během vegetace jsou zcela zásadní z pohledu zajištění tíženého výnosu i kvality produkce. K tomu vede promyšlené zpracování půdy, vhodná volba odrůd, monitoring škodlivých činitelů, optimalizace výživy a POR a snaha o udržení půdní úrodnosti.

Boj se suchem představuje aktuální téma. Lze konstatovat, že se jedná o multifunkční disciplínu, ve které sehrává roli mnoho faktorů. Do suchých lokalit je nezbytné volit odrůdy, které vykazují určitou rezistenci vůči suchu. Z ozimých pšenic vykazují vyšší odolnost kříženci odrůdy Cubus, mezi které v současnosti patří odrůdy Fakir a Futurum. Ve druhé polovině vegetace přisušku velmi dobře odolává osinatá odrůda Fenomen. Lze konstatovat, že v obilních sledech budou mít výhodu odrůdy s genem odolnosti vůči stéblolamu – například Proteus.

TECHNOLOGIE BEZOREBNÉHO SETÍ

Nutno podotknout, že samotný výběr suchovzdorné odrůdy nestačí. Důležité je optimalizovat výsev se snahou o co nejlepší uložení osiva v setovém lůžku. Taktéž střídání plodin, zařazení meziplodin, směsné setí plodin či setí s podpůrnou plodinou, představují cesty k omezení nežádoucího sucha. K tomu všemu musíme přizpůsobit i volbu POR, která by měla respektovat reziduální aktivitu účinných látek na následně zařazené citlivé plodiny, která se projevuje zejména za sucha. Jedním z řešení může být používání No-Till technologie (technologie bezorebného setí) a vhodné zvolených osevních sledů s ohledem na protierozní opatření. Příznivý vliv této technologie na redukci eroze půdy je hmatatelný. Vítané je i využití organické hmoty předplodiny či meziplodiny na povrchu půdy, které snižuje riziko smyvu půdy. No-Till technologie vede ke snížení počtu pracovních operací, popř. vede k jejich slučování při současné ochraně půdního povrchu rostlinnými zbytky. Technologii bezorebného setí lze velmi dobře realizovat pomocí secích strojů Sky Agriculture nabízených společností SOUFFLET AGRO, které vynikají především díky svému inovativnímu přístupu a jednotlivým konstrukčním řešením. Největší předností secích strojů Easy Drill a Maxi Drill z dílny Sky Agriculture je vybavenost třemi

Prodej a pronájem secích strojů Sky Agriculture, včetně záručního i pozáručního servisu, náhradních dílů a setí formou služby, zajišťuje společnost SOUFFLET AGRO a.s. Pro více informací kontaktuje Pavla Zvědělíka: tel.: 721 975 005, e-mail: pzvedelik@soufflet.com

zásobníky a dvěma sadami výsevních botek. Tyto secí stroje lze použít k setí do zpracované i nezpracované půdy přímo po sklizni, při setí meziplodiny, taktéž na podzim při setí hlavní plodiny, nebo při potřebě přesetí TTP či víceletých pícnin.

ZVÝŠENÍ ÚRODNOSTI

Dalším faktorem vedoucím k ochraně a zvyšování úrodnosti půdy je zakládání meziplodin. Vhodně zvolené meziplodinové směsi umožní dodat organickou hmotu, podpoří strukturu a mikrobiální činnost půd, případně obohatí půdu o dusík vázaný bobovitými plodinami, a dále omezí riziko eroze a ztráty živin. SOUFFLET AGRO nabízí kvalitní meziplodinové směsi Greening 1–5, dále 11, 12 a 13. Směsi Greening 1–4, 11 a 12 jsou dvoukomponentové směsi, Greening 5 a 13 představují vícekomponentové směsi. Racionálně zvolenou ochranu půdy s využitím moudrosti našich předků v kombinaci s inovativními způsoby hospodaření v sobě spojuje filozofie SOILTEQ. Jedná se o multifunkční disciplínu, která obsahuje techniky omezeného zpracování půdy, trvalého půdního pokryvu a biologické rozmanitosti rostlinných druhů i osevních sledů. SOILTEQ nabízí jednoduché řešení pro trvale udržitelné zemědělství, které nás vede po přímé linii: zdravá půda, zdravé rostliny, zdravá zvířata a zdraví lidé. ■

Dušan Musil, Jiří Šilha, Pavel Zvědělík, SOUFFLET AGRO a. s.

VÍCE VODY V PŮDĚ?

Máme řešení







