

EXCELENT - špičkové porosty



Porost ozimé pšenice 8.4.2005 a
tentýž porost z 20.4.2005.

Mnoho tisíc hektarů ploch, nejen v České Republice, je již zaseto radličkovými secími stroji Farmet EXCELENT. Porosty ozimých i jarních plodin je možno hodnotit již nyní. Kvalita těchto porostů dokládá, že technologický systém setí strojů EXCELENT je správnou volbou, zajišťující rostlinám ideální podmínky pro jejich růst a vývoj a pro dosažení špičkových výnosů s nízkými náklady.

Do podmínky i do hrubé brázdy

Secí stroje EXCELENT umožňují zakládání porostů jak po podmítce tak i po orbě. Díky technologickému systému EXCELENT je možno sít i přímo do hrubé brázdy. Přední smyky půdu urovňají a částečně podrtí větší hrudy.

Přední válce, na kterých spočívá přibližně 60% hmotnosti stroje půdu optimálně utuží a zpracují. Hmotnost stroje rozložená na válce je pro kvalitu porostů velmi důležitá. Jak ukazuje praxe, práce předního válce je nenahraditelná a na pozdější kvalitě a vyrovnanosti porostů se výrazně projevuje. Spotřeba nafty se přitom pohybuje okolo 8,5 - 11 l/ha. Osivo je již ukládáno na vytvořené seťové lůžko a překryto jemnou zeminou. Zadní válce zajistí utužení vrchní vrstvy půdy a zajistí osivu rychlý přísun kapilární vláhy. Jak potvrdila praxe, díky speciální konstrukci válců není již třeba další operace a nehrozí vznik půdního škraloupu. Osivo může být ukládáno rovnoměrně "naširoko", nebo do pásků s podkořenovým přihnojením.

Vyrovnaná řepka

Při setí řepky se technologické přednosti EXCELENTU projevily velmi markantně. Díky perfektnímu vytvoření seťového lůžka, eliminaci hrud na povrchu a výbornému kontaktu osiva s půdou jsou porosty vyrovnané a rovnoměrně vzrostlé bez hluchých míst. Je to i díky tomu, že je možné bez problémů dodržet pracovní hloubku 1 - 2 cm. Porosty přezimovaly ve velmi dobré kondici a dávají předpoklad pro dosažení vysokého výnosu.

Výborné přezimování obilovin

Ideální zpracování půdy při setí se kladně projevilo i na přezimování porostů ozimých obilovin. Optimální utužení půdy zajistilo přísun vláhy rostlinám i v zimním období. Eliminuje se tak riziko zimního sucha a vymrzání porostů. Porosty vstupovaly do dalšího roku ve velmi dobré kondici. Nástup růstu rostlin byl s nástupem jara velmi rychlý a porosty měly na první pohled viditelný náskok. Dostatek kapilární vláhy s živinami je pro rostliny v počátku jara velmi důležitý. Při jejím nedostatku dochází ke stagnaci v růstu. Rostlina již v



Velmi vyrovnaný porost řepky.
Rozmístění rostlin je opravdu
rovnoměrné. Foceno 8.4.2005.

dalším období tuto ztrátu těžko dohání. To se projeví na využití disponibilních živin a v konečném součtu i na výnosu.

Kvalitní jařiny

Vysokou kvalitu zajistil EXCELENT i pro jařiny. Možnost setí bez předchozí přípravy urychlila jarní práce. I zde se projevila vynikající efekt zpětného utužení půdy a obnovení kapilarity. Na půdách na podzim hlouběji prokypřených nedojde obvykle přes zimu ještě k dostatečnému slehnutí. Technologický systém EXCELENT však zajistí optimální utužení a obnovení kapilarity půdy. Kvalitní porosty jařin jsou toho důkazem.

Ing. Michal Nýč
Farmet a.s.



Farmet a. s., Jiřínková 276, 552 03 Česká Skalice
tel.: 491 450 122, farmet@farmet.cz, www.farmet.cz

...záruka excelentních porostů