



Servis, za kterým stojí lidé

mzuri



Systém pásového zpracování půdy (Strip Till) technologií MZURI

Plnění nařízení Evropského parlamentu na zavedení systémů pro udržitelné zemědělství v EU

Systém pásového zpracování půdy technologií MZURI patří mezi speciální půdoochranné technologie splňující v současnosti platná nařízení Evropského parlamentu na zabezpečení systémů udržitelného zemědělství a rovněž závazky European Green Dealu. Tato nařízení a závazky byly přijaty národní legislativou České republiky v roce 2022, jsou tedy pro naši zemi závazné a tvoří základ zemědělské politiky pro následující období.



Hospodaření
s půdou



Snížení emisí CO₂



Ochrana vláh
v půdě



Potravinová bez-
pečnost



Biodiverzita

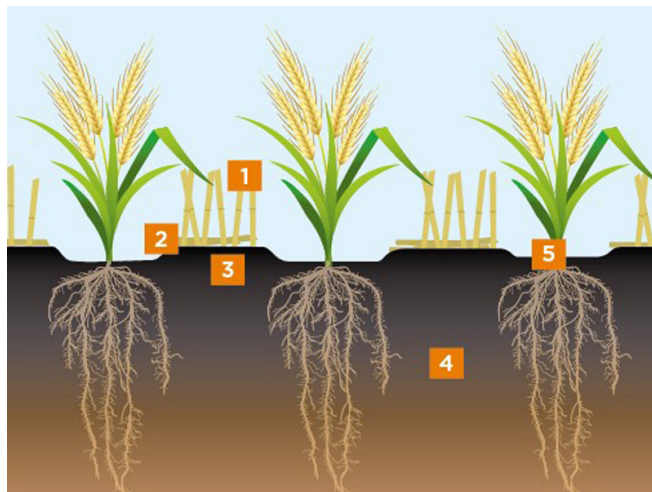


Základní princip systému pásového obrábění (Strip Till) technologií MZURI

Základním principem systému je zpracování jen úzkých pásů půdy, do kterých se aplikuje hnojivo a vysévá osivo. Posklizňové zbytky zůstávají v neobdělávaných meziřádcích, což umožňuje zadržovat vodu a chránit organickou hmotu s cílem zlepšit strukturu, úrodnost a celkovou efektivitu využití „živé“ půdy.

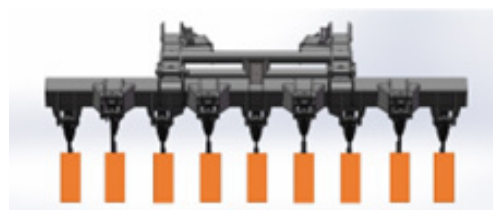
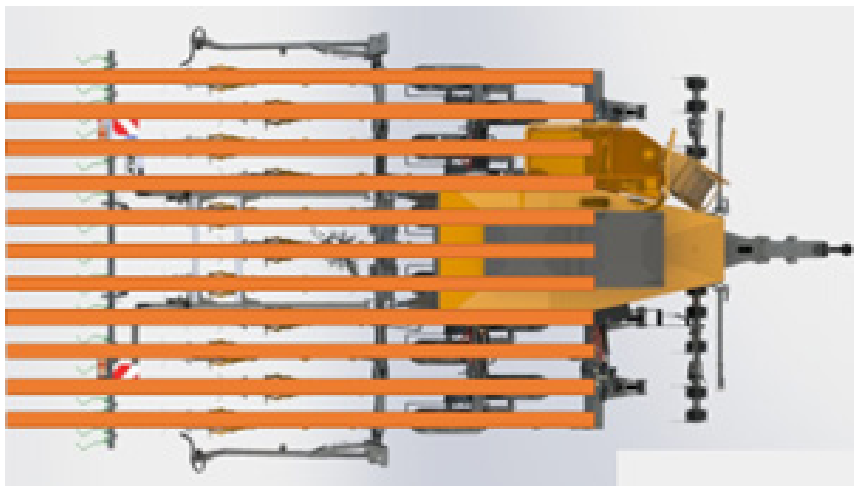


Řádky rostlin a nezpracované meziřádky



Prostorová diferenciacce pole: 1 – strniště, 2 – rozmělněné rostlinné zbytky, 3 – neprokypřená půda s kapilární vláhou, 4 – nezpracovaná půda bohatá na živiny, kyslík, vodu, 5 – pás zpracované půdy, prostor pro růst rostlin

Po technické stránce je technologie MZURI prezentována speciálně navrženými kultivačními nástroji, které půdu zpracovávají a unikátními výsevními radličkami pro setí všech druhů semen. Tyto výsevní radličky pracují výhradně ve zpracovaných pásích, kam je umísťováno osivo a pod ním hnojivo.



■ Zpracovaný pás
■ Nezpracovaný pás

V technologii MZURI Pro-Til se v meziřádcích, které tvoří cca 2/3 povrchu pole půda nezpracovaná. Pásky zpracované půdy zabírají cca 1/3 povrchu. MZURI Pri-Til v sobě tedy kombinuje výhody hloubkové kultivace připravující půdu na růst a aktivitu kořenových systémů rostlin s přednostmi přímého výsevu a mulče zbývajících v meziřádcích.

Pokud Vás toto téma zajímá a chcete získat více informací rádi pro vás připravíme kompletní prezentaci. Proto nás neváhejte kontaktovat.

P & L, spol. s r.o., Oslavice 206, 594 01 Oslavice
tel.: +420 602 502 207, e-mail: asedek@pal.cz, www.pal.cz