

Možnosti a limity súčasnej agrotechniky v kontexte ochrany pôd

Ing. Tomáš Baran, Naše Pole, s.ro.

Definovanie problému

- ▶ Erózia (vodná, veterná, biologická)
- ▶ Stabilita pôdnych agregátov
- ▶ Utuženie pôd
- ▶ Slabá retenčná schopnosť
- ▶ Sucho
- ▶ Energetická náročnosť



Vývoj v agrotechnike

Konvenčná - minimalizačná - pôdoochranná - sejba do pásov (StrippTill) - priama sejba (NoTill)



Priama sejba do porastov medziplodín

- ▶ Medziplodiny- biologické obrábanie pôdy + ostatné benefity



Pomocné plodiny

- ▶ Další level využívania medziplodín



Úskalia zavádzania pôdoochranných systémov

- ▶ V súčasnosti v SR cca 50 NT/ST súprav = 5000 ha x 50 = 250 000 ha
- ▶ Investičná náročnosť NT/ST sejačka cca 230 až 280 tisíc euro.
- ▶ Medziplodiny: drahé a nedostatkové osivo, nešťastná legislatíva (termíny)
- ▶ Maštalný hnoj v legislatívne nutnosť zaorávania (plytké zapravenie, alebo do medziplodiny)
- ▶ Slabý prenos poznatkov (Demofarmy)

Zdieľanie skúseností



GEODERMA O.Z.



www.geoderma.sk

Ďakujem za pozornosť

Ing. Tomáš Baran

baran@nasepole.sk