

Agrotechnické opatření

ID opatření	42
Druh opatření	Protierozní opatření - plošné
Typ opatření	Agrotechnické opatření
Detailní typ opatření	Nižší (technologie ochranného zpracování půdy; hrázkování/důlkování; mulčování; setí do krycí plodiny), vyšší (doplněná o spřísnění osevního postupu a směru setí).

Popis opatření	Agrotechnická opatření nižší jsou založena zejména na zkrácení času, kdy je půda bez vegetačního pokryvu, na minimum. K ochraně půdy lze cíleně využívat posklizňové zbytky plodin a biomasu meziplodin (Janeček a kol., 2012). Za účinná agrotechnická opatření jsou považovány technologie ochranného zpracování půdy, dále také zpracování půdy s ponecháním většího množství posklizňových zbytků (nejčastěji podrcené slámy), hrázkování, důlkování, mulčování apod. V případě, kdy navržená AGT (nižší) nestačí podstatným způsobem snížit erozní smyv, navrhuje se intenzivnější protierozní ochrana (AGT vyšší), kdy se kukuřice zásadně seje vrstevnicově do krycí plodiny (např. do vymrzlé svazanky) obiloviny a řepka se sejí také vrstevnicově a v osevním postupu je také větší zastoupení ozimých obilovin, luskovin a víceletých píceň.
-----------------------	---

Technické parametry	Agrotechnická opatření se doporučují navrhovat zejména na pozemcích ve velmi sklonitém, vertikálně a horizontálně vícesměrně členitém území, silně erozně ohroženém území.
----------------------------	--

Kombinace s dalšími typy opatření	K navýšení účinku lze doplnit liniovými biotechnickými opatřeními např. průlehy, mezemi apod.
--	---

Přínosy	Vliv na vodní režim	0	20	40	60	80	100
	Protierozní ochrana	0	20	40	60	80	100
	Ekologické přínosy	0	20	40	60	80	100
	Vliv na HMF	0	20	40	60	80	100
	Aplikace opatření zpomaluje povrchový odtok, zvyšuje vsak vody do půdy a snižuje výpar. Hlavními vlivy na krajinu jsou snížení erozního ohrožení pozemku a příznivý vliv na zadržení vody v krajině, ochrana půdního povrchu (především při výskytu přívalových srážek). Dále také zvýšení organické hmoty v půdě, čímž je podpořena retenční schopnost půdy.						

Agrotechnické opatření

Řez / situace

Fotodokumentace příkladů realizací



Setí do posklizňových zbytků

Agrotechnické opatření

Podmínky a rizika realizace

Realizace opatření může v prvních letech narušit agronomické střídání plodin a hospodářský záměr vlastníka a uživatele pozemků. Je zde možná nutnost pořízení vybraných typů zemědělské techniky a zvýšení množství výsevu.