

Využití druhově pestrých směsí pro zlepšení půdně-klimatických podmínek



KONFERENCE KLIMA VOHANČICE 2024

Ing. Josef Straka, Ph.D.

Agrostis Trávníky, s.r.o.

Obchodně poradenská činnost v oblasti pěstování travních porostů

Co v obci Vohančice naše společnost řešila?

Při zatravňování orné půdy v obci Vohančice bylo použito více směsí, a to z mnoha praktických důvodů. Rychlého zapojení na erozně ohrožených plochách dosahují směsi s vyšším zastoupením trav (80-95 %), což splňují všechny použité směsi. Velmi druhově pestré směsi do suchých podmínek mohou mít díky zastoupení bylin o něco pomalejší vývoj a jsou také dražší.

Co v obci Vohančice naše společnost řešila?

- Vytvořením různorodé mozaiky porostů v krajině a důkladnou rozvahou nad použitím jednotlivých směsí na konkrétní stanoviště je zajištěna nejen ochrana před erozí na ohrožených plochách, ale také stabilita porostů při klimatických výkyvech, velmi široká skladba nektarodárných rostlin a také hostitelských druhů rostlin pro motýly. Tento komplexní přístup při výběru jednotlivých směsí umožnil založit druhově pestré perspektivní porosty. Osivo směsi BROMION je striktně regionálního původu, směs PANONIE je chráněna patentem na základě výsledků grantového projektu a odrůdy trav a jetelovin použité ve směsích jsou vyšlechtěny v České nebo dříve v Československé republice. Přestože byly tyto směsi vysety na orné půdě, kde se ještě nedávno hospodařilo a vyseté porosty mohou být v důsledku intenzivního zemědělského přístupu ovlivněny obsahem dusíku a vytrvalými pleveli z půdy, je stávající stav porostů vzhledem k jejich době vývoje od výsevu velmi dobrý. Jedná se o rozsáhlý příklad dobré praxe obnovy krajiny, který je při správné péči dlouhodobě udržitelný. Druhová diverzita porostů (rostlin i živočichů) má výhledově velkou šanci na další růst.

Jaké má opatření přínos do krajiny? Co bylo cílem?

- Zlepšení vodního režimu zájmového území
- Zadržení vody v krajině
- Obnova zásob podzemní vody

Jaké má opatření přínos do krajiny? Co bylo cílem?

- Ochrana půdy před erozí
- Eliminace dopadů sucha na krajinu
- Podpora druhové diverzity

Fotografie



Nově založené porosty v roce 2023





Kulatý stůl

23.5.2023

1. co je potřeba ideálně udělat na začátku akce – před rozhodnutím o investici

Monitoring výskytu nosných rostlinných druhů

Komunikace a osvěta ve vztahu k veřejnosti

2. překážky při plánování a realizaci, co by se mohlo změnit

- Klimatické podmínky v době založení porostů
- Ideální jaro a podzim
- Osvěta osvěta osvěta



3. údržba, udržitelnost

- Senokosné využití konvenčním způsobem
- Mozaiková seč