

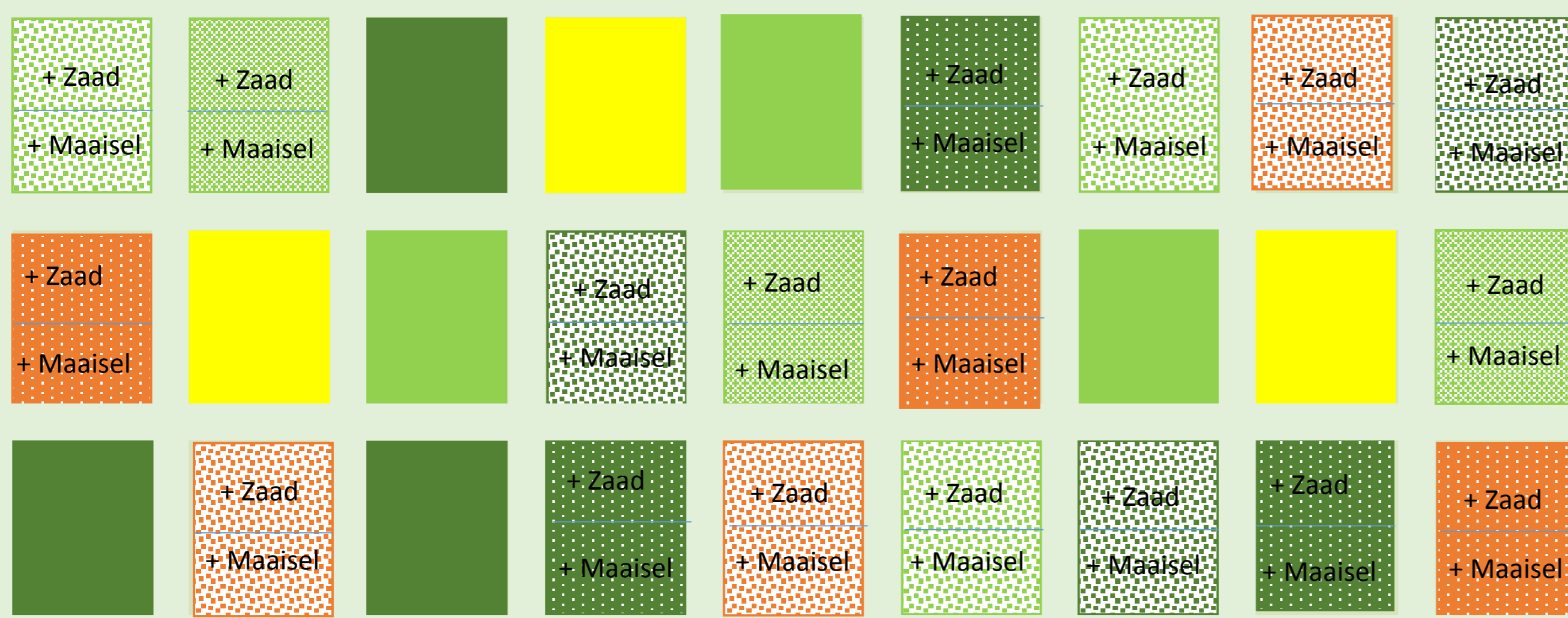
Herstel van biodiverse graslanden: do's and don'ts voor beheerders

Pieter Vangansbeke, Bart Mouton & An De Schrijver

Pieter.vangansbeke@hogent.be

Graslandherstel

Het herstellen van soortenrijke graslanden op voormalige landbouwgrond vormt een grote uitdaging voor beheerders. Verschillende belemmeringen moeten overwonnen worden, zoals een te hoge fosforvoorraad in de bodem en het ontbreken van bodemleven en zaden van karakteristieke planten. In een praktijkexperiment vergelijken we binnen drie graslandpercelen de effectiviteit van verschillende technieken om een soortenrijke vegetatie te herstellen. Kunnen karakteristieke soorten zich bijvoorbeeld vlugger vestigen als de bestaande vegetatie weggenomen wordt of als bodemfauna geïntroduceerd wordt?



Overzicht van de verschillende hersteltechnieken.

- 1. Uitmijnen
- 2. Standaard maaibeheer
- 3. Standaard maaibeheer + zaadadditie
- 4. Standaard maaibeheer + zaadadditie + introductie bodemfauna
- 5. Aangepast maaibeheer
- 6. Aangepast maaibeheer + zaadadditie
- 7. Aangepast maaibeheer + zaadadditie + introductie bodemfauna
- 8. Strippen van bestaande vegetatie + zaadadditie
- 9. Strippen van bestaande vegetatie + zaadadditie + introductie bodemfauna

Natuureducatie

Naast het beantwoorden van behevragen is het ook een belangrijk nevendoeel van het project om de resultaten kenbaar te maken aan (toekomstige) beheerders door:

- het betrekken van studenten in beheer en monitoring,
- het inrichten van een website waar met behulp van time-lapse foto's het hersteltraject in beeld gebracht wordt,
- het uitbrengen van een veldgids over graslandherstel,
- het organiseren van studiedagen.



Door middel van excursies en projecten worden studenten actief betrokken bij het beheer en de monitoring van het experiment.