

Veldproeven EU projecten LiveSeed, Remix en Diversifood

Louis Bolk Instituut, 21 juni 2018

Doel LiveSeed

- Stimuleren van de productie van biologisch zaad
- Ontwikkelen van nieuwe veredelingsmethodes voor de biologische teelt
- Vergroten van de rassenkeuze bij verschillende gewassen die zijn aangepast aan de biologische landbouw

Doel Remix

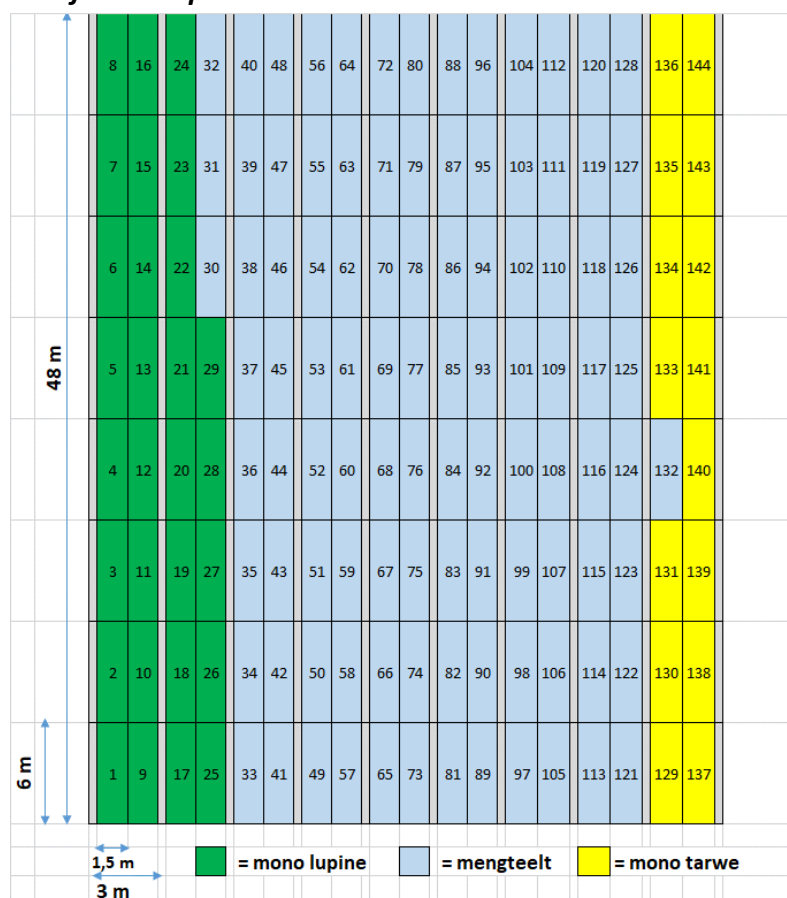
- Ontwikkelen van veerkrachtige teeltsystemen op basis van mengteelten
- Betrekken van stakeholders voor inpassing in de praktijk

Doel Diversifood

- Stimuleren van diversiteit van gewassen en uitgangsmateriaal
- Aandacht voor vergeten gewassen en zaadproductie door boeren
- Ontwikkelen van lokale ketens en vermarkting van kleinschalige gewassen

Proefopzet Van den Dries, Ens

Proef witte lupine in combinatie met zomertarwe



Tarwe:

6 rassen

- Lavett
- Alderon
- Lennox
- Heliaro
- Arabella
- Harenda

3 populaties

Veld:

- (134,138)
- (135,139)
- (136,140)
- (129,141)
- (130,143)
- (131,144)
- (133,137,142)

Lupine:

2 rassen

- Boros
- Butan

25 selectielijnen

Veld

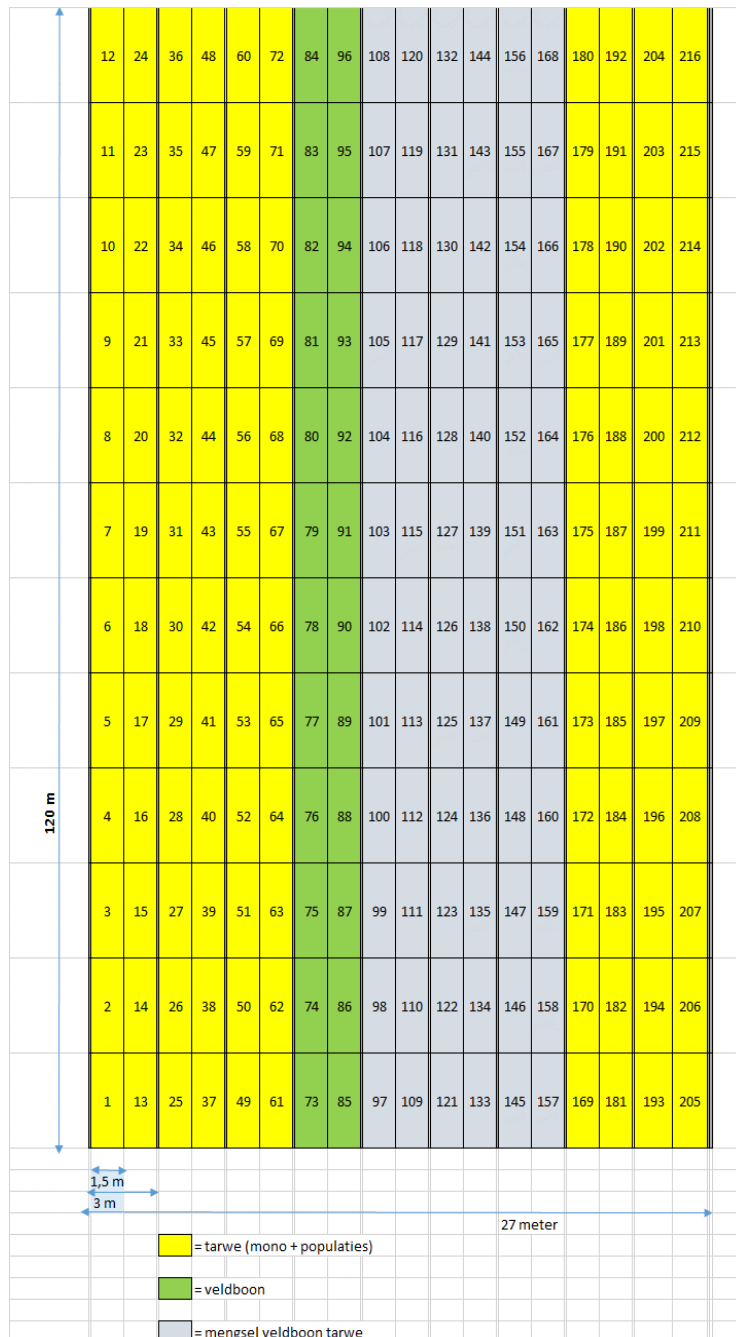
- (5,18)
- (4,19)

Mengteelt:

- Boros en Butan gemengd met 6 tarwerassen en 3 populaties (in herhaling)
- 25 selectielijnen gemengd met Lavett, Alderon en Lennox

Proefopzet Lizelore Vos, Kraggenburg

Proef 1) veldboon in combinatie met zomertarwe en 2) verschillende tarwepopulaties



Tarwe:

12 rassen/lijnen

- Lavett
- Lennox
- Arabella
- Harenda
- Heliaro
- Quintus
- HSWS 66-08
- HSWS 616-15
- HSWS 616-20
- HSWS 126-11
- WPB Skye
- WPB Scotch (45,182)

Veld:

- (25,44,180)
- (20,27,192)
- (19,56,204)
- (28,43,216)
- (50,70,179)
- (41,58,191)
- (60,64,203)
- (170)
- (33,63,190)
- (26,59,215)
- (10,178)

12 populaties

Veldboon:

8 rassen

- Tiffany
- Lynx
- Colombo
- Taifun
- Fuego
- Sampo
- Louhi
- Kontu

Veld:

- (73,78,81)
- (74,75,79)
- (80,87,89)
- (77,85,92)
- (86,88,93)
- (82,90)
- (83,91)
- (76,95)

2 populaties

- (84,96)

Mengteelt:

- 8 rassen veldboon gemengd met 3 tarwerassen (Lavett, Quintus en HSWS 66-08)
- In 3 herhalingen