



Rassenproef winterveldbonen 2020-2021

WAAROM KIEZEN VOOR VELDBONEN?

- Forse besparing aan kunstmest
- Opbrengst van het volggewas is hoger
- Grotere **vruchtwisseling** – lagere ziektedruk
- Betere **bodemstructuur** (zeker na mengteelt)
- **Meer lokale eiwitproductie**
- **Meer teeltdiversificatie én risicospreiding gezien minder impact extreme zomerdroogte**
- Energiebalans wordt beter op bedrijfsniveau (minder fossiele energie) en lagere emissie
- Meer biodiversiteit: bijen, gewasdiversiteit, ...

+ subsidie via Pre-ecoregelingen



WAT ZIJN DE MOGELIJKHEDEN?

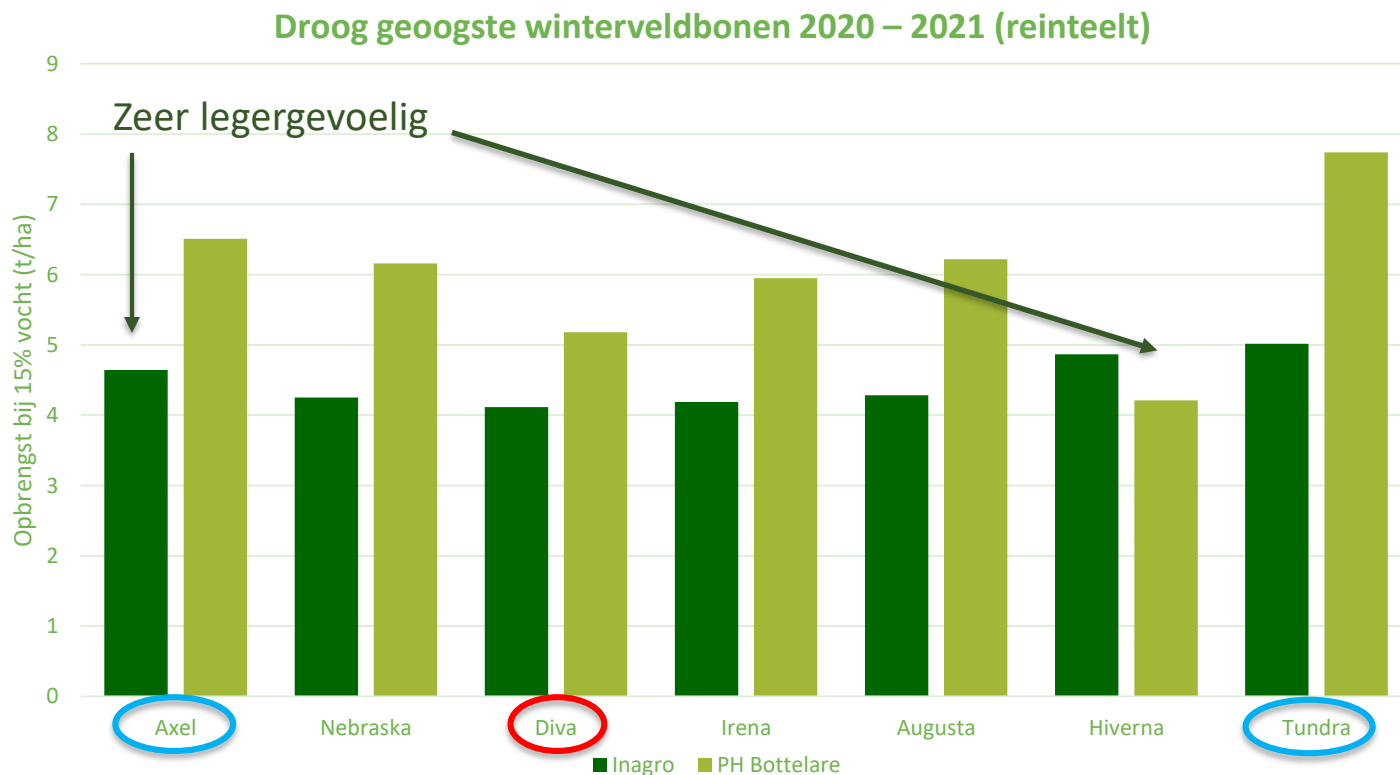
- Zomer- of winterveldbonen
 - Winterveldbonen: hoger opbrengstpotentieel
 - Droge en deegrijpe oogst: ruw eiwit van **24,5 – 33%**
 - Droog graan: 15% vocht (pletten/toasten)
 - Deegrijpe oogst: 25-35% vocht (pletten/malen CCM procédé)



- Mengteelt veldboon – graan (tarwe of triticale)
 - + Minder onkruid
 - + Stabielere opbrengst
 - + N-fixatie → minder N-input
 - + Minder legering
 - + Vaak in biologische landbouw als GPS om in te kuilen
 - Verwerken op eigen bedrijf of triëren (indien droog geoogst)

RASSENPROEF 2020-2021 INAGRO EN PH BOTTELARE

Demonstratieproject 'Potentieel van eiwittransitie met veldbonen van lokale teelt' en VLAIO LA Optiplume



Inagro (Koksijde) en PH Bottelare (Melle)

RASSENPROEF 2020 – 2021 PIBO-CAMPUS (KORTESSEM)

- Demonstratief! Tundra, Hiverna, Nebraska, Augusta en Axel
- Wintervastheid: plantenuitval door vorst
 - Rassenkeuze + zaaidiepte
- Rasverschillen
 - Enkel legering in Hiverna
 - Tundra: laagste opbrengst
 - Openspringende peulen



RASSENPROEF 2020 – 2021 PIBO-CAMPUS (KORTESSEM)

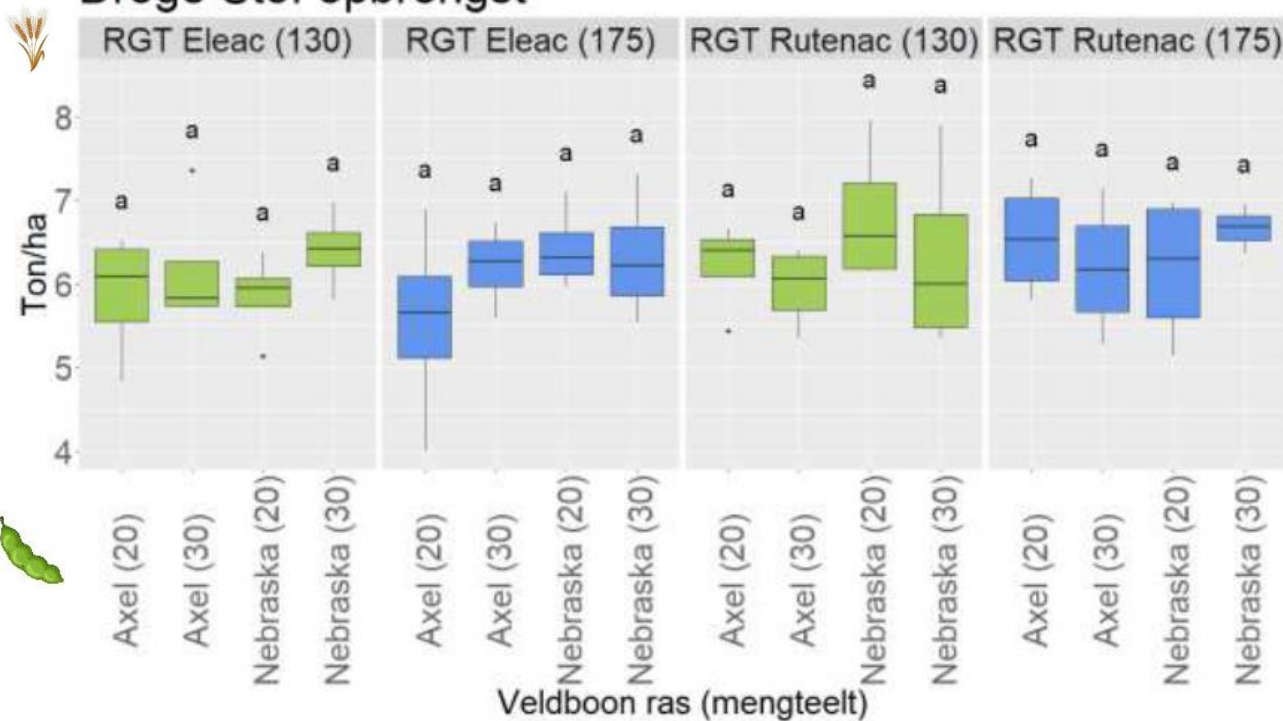
- Demonstratief! Tundra, Hiverna, Nebraska, Augusta en Axel
- Wintervastheid: plantenuitval door vorst
→ Rassenkeuze + zaaidiepte
- Rasverschillen

Belang van meerjarige proeven op verschillende bodemtypes, regionaal gespreid en bij verschillende weersomstandigheden!



RASSENPROEF 2020-2021 PH BOTTELARE (MELLE)

Droge Stof opbrengst



VLAIO LA Optiplume

MEER INFO

- Webinar Eiwitgewassen 27 januari 2021 20u00
- Praktische teelthandleiding winterveldboon: [Website LCV](#)
- [Facebookpagina 'Veldbonenboeren'](#)
- Pre-ecoregelingen: [Website Dept. L&V](#)
- Projectpartners



Proefhoeve Bottelare



Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert
in zijn platteland

