



## Uitnodiging

### Bezoek 20 juni proefvelden met peulvruchten en granen

Het Louis Bolk Instituut heeft dit jaar verschillende proefvelden aangelegd met peulvruchten als veldbonen en lupines en granen. In de zoektocht naar gezonde gewassen en natuurinclusieve teeltmethodes testen we -samen met de betrokken akkerbouwers- nieuwe interessante rassen en populaties van peulvruchten en granen. Daarnaast onderzoeken we ook wat de gewassen en rassen doen als zij gemengd worden geteeld. Mengteelten van peulvruchten en granen zorgen voor een verlaagde onkruiddruk, hogere eiwitgehalten in het graan (bakwaardige broodtarwe), een robuuste opbrengst en meer biodiversiteit in het veld.

#### Veredelingslijnen en bestuivingsproeven

Op de proefvelden is veel te zien: van commerciële rassen tot populaties en verdelingslijnen die nog niet eerder in Nederland op het veld hebben gestaan. Ook het nieuwe gewas de Andeslupine (*L. mutabilis*), veelbelovend vanwege het hoge eiwit en olie gehalte, is te bewonderen. Specifiek voor mengteelten zijn er lange, laat afrijpende tarwerassen uit het buitenland gecombineerd met verschillende veldbonenrassen.

Nieuw dit jaar is de aanleg van bestuivingsproeven. Peulvruchten zijn deels afhankelijk van kruisbestuiving, daarom wordt dit jaar ook de meerwaarde van bestuivers op de opbrengst van peulvruchten, en de effecten van verschillende peulvruchten op het ondersteunen van bestuivers in beeld gebracht.

#### Keten opbouwen vanuit de praktijk

De veldbijeenkomst wordt georganiseerd voor telers, beleidsmakers, adviseurs, afnemers en verwerkers van peulvruchten en granen. Tijdens de bijeenkomst bespreken we de resultaten van de proeven en hoe lupines en veldbonen een plek kunnen verwerven in Nederland. We nodig iedereen uit om te komen kijken en waarnemingen met elkaar te delen. In het programma is nadrukkelijk ruimte opgenomen voor discussie en kennisuitwisseling.

#### Praktische informatie

De bijeenkomst vindt plaats op **20 juni 2019** vanaf **9:30** bij akkerbouwers **Peter Keij, Krispijn en Digni van den Dries, Zwijnsweg 5 in Ens** (Noordoostpolder). Halverwege de ochtend bezoeken we ook de proefvelden op het naastgelegen bedrijf van **Lizelore Vos in Kraggenburg**. Na afloop is er een bijpassende lunch.

Aansluitend kan de Biovelddag in Lelystad bezocht worden, waar het Louis Bolk Instituut ook aanwezig is met een stand.

De toegang is gratis, maar we vragen u zich uiterlijk 18 juni aan te melden via [b.luske@louisbolk.nl](mailto:b.luske@louisbolk.nl).



De proefvelden maken onderdeel uit van de projecten Liveseed, Protein2Food, Remix en LIBBIO en zijn financieel mogelijk gemaakt het Horizon 2020 Programma van de EU.