



# Nieuw: rassenlijst soja

ILVO voert in opdracht van de Vlaamse overheid vergelijkende proeven uit met rassen van voedergewassen en groenbedekkers op de Belgische nationale rassenlijst. Jaarlijks worden de resultaten van die proeven gepubliceerd in beschrijvende en aanbevelende rassenlijsten. Nieuw dit jaar is een rassenlijst soja, met daarop ook de eerste Belgische sojarassen.

Joke Pannecouque, ILVO



Artemis en Hermes, van het nieuwe veredelingsbedrijf Protealis, zijn specifiek ontwikkeld om goed te presteren onder Belgische omstandigheden.

Sinds een jaar of 10 onderzoekt ILVO de mogelijkheden van sojateelt in onze regio. Een eerste cruciale voorwaarde voor een succesvolle teelt is het uitzaaien van geschikte rassen. Zeer vroeg afrijpende rassen zijn een must. Deze zorgen voor droge bonen op het einde van het groeiseizoen. Een oogst eind september, begin oktober van sojabonen met een vochtgehalte onder de 20% moet het uitgangspunt vormen. Om de landbouwer te helpen bij zijn rassenkeuze heeft ILVO alle vergelijkende rassenproeven van de afgelopen jaren gebundeld in een gloednieuwe rassenlijst voor soja. Je vindt er in primeur, naast verschillende buitenlandse rassen, ook

twee nieuwe Belgische rassen. Artemis en Hermes zijn de eerste rassen van het nieuwe veredelingsbedrijf Protealis. Deze rassen zijn specifiek ontwikkeld om goed te presteren onder Belgische omstandigheden.

## Hoe een sojaras kiezen?

Op de ILVO-rassenlijst staan uitsluitend vroeg afrijpende rassen. Al deze rassen werden gedurende meerdere jaren en op meerdere locaties in Vlaanderen getest en leveren bij oogst voldoende droge bonen op. De vroegheid op de ILVO-rassenlijst wordt nog verder onderverdeeld in vijf groepen, waarbij groep 1 staat voor de uiterst vroege rassen en groep 5 voor de rassen die in

onze regio juist op tijd afrijpen. Bij een 'gemiddeld' groeiseizoen zullen rassen van groep 5 zo'n 3 tot 4 weken langer op het veld staan dan de rassen uit groep 1, alvorens ze klaar zijn om te dorsen. Naast de vroegheid is voor de landbouwer de opbrengst belangrijk. Gemiddeld over alle rassen heen bedraagt de opbrengst in de proefvelden 3,8 ton sojabonen per hectare, omgerekend naar een vochtgehalte van 15%. In de praktijk worden deze opbrengsten echter nog maar zelden gerealiseerd, door de aanwezigheid van kopakkers, sporeisporen of problemen met onkruiden. Desalniettemin geeft de rassenlijst een objectieve vergelijking voor het opbrengstpotentieel van de verschillende rassen en is de keuze voor een ras met een goede opbrengst een eerste stap naar hogere opbrengsten in de praktijk.

## Wat met het eiwitgehalte?

In vergelijking met andere vlinderbloemigen is het eiwitgehalte van soja hoog. Het gemiddelde eiwitgehalte op de ILVO-rassenlijst is 40,1%. Afhankelijk van de beoogde afzet van de sojaboon speelt dit eiwitgehalte een doorslaggevende rol. Vooral bij verwerking tot humane voeding, zoals plantaardige sojadrinks, kan de afnemer een hoog eiwitgehalte boven de 40% eisen. Ook in dat geval is de rassenlijst een handig instrument voor de sojateeler om een juiste rassenkeuze te maken. ■

 [rassenlijst.ilvo.vlaanderen.be](http://rassenlijst.ilvo.vlaanderen.be)

*In vergelijking met andere vlinderbloemigen is het eiwitgehalte van soja hoog.*