

Persbericht

Waalwijk, 8 januari 2015

Minder mest brengt grotere sojaoogst

Nederlandse vinding leidt tot spectaculaire oogst

Onderzoek door het Waalwijkse bedrijf Agrosensi toont een doorbraak aan in hogere landbouwopbrengsten bij een lagere bemesting. Uit veldproeven met de teelt van soja, aardappelen en maïs blijkt dat een veel grotere opbrengst mogelijk is. Dit gebeurt met bijna de helft minder dierlijke bemesting. Uit bodemonderzoek voor en na de oogst blijkt, dat de bodemgesteldheid aanzienlijk verbetert.

Te mooi om waar te zijn?

Acht jaar onderzoek door Agrosensi, samen met diverse externe laboratoria, waaronder BLGG AgroXpertus, toont dit resultaat op Nederlandse bodem aan. Niet alleen soja, maar ook maïs, aardappelen, uien, druiven, bomen, groenten, sla en komkommer. Al deze gewassen en velen meer, reageren goed op Agrosensi VLDF.

Sojaopbrengsten groter dan in de VS

De gemiddelde sojaopbrengst op Agrosensi proefvelden in de afgelopen jaren ligt bijna 10% hoger dan het langjarige Amerikaanse gemiddelde. Het gebruik van Agrosensi VLDF is kostenneutraal en vaak zelfs goedkoper dan de huidige teeltmethode.

Hoe het werkt

In de veldproeven gebruikt men Agrosensi VLDF, dat staat voor Very Low Density Fertilisation. Dit is een lage dosis bemestingssysteem dat op de juiste plaats, op het juiste moment en in de juiste samenstelling wordt toegediend. Het brengt de natuur in balans. In een omgeving die in balans is groeien gewassen beter. De planten worden sterker en hebben daardoor minder chemische gewasbescherming nodig.

Wat betekent dit vandaag voor de land- en tuinbouw

Met de verminderde beschikbaarheid van landbouwgrond, wordt het voeden van de mensheid steeds lastiger. De FAO, de wereldvoedselorganisatie van de Verenigde Naties, heeft 2015 uitgeroepen tot "Jaar van de Bodem". Dat onderstreept de urgentie en het internationale belang van bodemverbetering en productieverhoging.

Dit zijn de resultaten

De werking van het Agrosensi VLDF systeem is getest op een veelheid aan gewassen. In de praktijk blijkt, dat sommige rassen niet reageren op het systeem, terwijl andere rassen juist grote veranderingen laten zien. Een proef in de uienteelt laat 19 ton extra opbrengst per hectare zien, terwijl een naastgelegen veld met een ander uienras slechts 3 ton meer opbrengt. De beste inzet van Agrosensi is dan ook een kwestie van testen bij welke rassen de meest optimale verandering plaatsvindt.

Milieueffecten bij grootschalige inzet

Het breed invoeren van het gebruik van Agrosensi VLDF leidt tot minder gebruik van chemische gewasbescherming en dat betekent weer lagere kosten en minder milieubelasting. Doordat de resultaten zijn bereikt met bijna de helft minder dierlijke bemesting, wint ook hier het milieu aanzienlijk. Doordat er voldoende mest overblijft, kan er een mestverwerkingsfabriek lonend opgestart worden. Zo kan het mestprobleem van nu een exportproduct worden met toekomst.

Honger en voedselprijzen

Een hogere landbouwopbrengst tegen lagere kosten leidt tot een daling van de voedselprijzen. Hoge voedselprijzen liggen aan de basis van armoede en honger in de wereld. Soja van eigen bodem betekent minder import uit Zuid-Amerika en daardoor mogelijk zelfs minder kap van regenwouden.

Noot voor de redactie

Voor meer informatie: www.Agrosensi.com
Agrosensi Waalwijk: 0416 - 334737
Email: contact@agrosensi.com
Bijlage: Sojateelt in Nederland.pdf
Contactpersoon: K. de Vries 06 - 48 14 22 44