

Verslag van de bedrijvennetwerkbijeenkomst bodem en bemesting op 1 juni 2011

Uitgevoerd door Jan Bokhorst LBI en Jos van Hamont DLV Plant
Plaats en tijd: Helvoirt, de Tuin van Robert Strikkers, 19.30 -22.30 uur.
Aantal bezoekers 13 waaronder twee gangbare ondernemers.

Robert heeft een 2 ha grond waar hij al jaren biologische groenten op kweekt met als doel voornamelijk afzet via een abonnementensysteem. Hij heeft de grond in vakken verdeeld en draait hiermee een vruchtwisseling van 1 op 6 waarbij er ook een jaar grasklaver is opgenomen als rustgewas.

Bemesting via eigen geproduceerde compost, waarbij de basis bestaat uit champost, eigen groenafval en schimmeldominante compost van Van Iersel.

Op verzoek had Robert een drietal kuilen gegraven. Een hiervan in de groenbemester grasklaver, één in een blok met goedgroeiende gewassen en één waar de gewassen wat minder groeiden en waar hij met een woeler doorheen was gegaan.

Zeer opvallend was de bikkelharde grond op 35 cm diepte waar wel prachtig gangen doorheen liepen van de pendelaar, de worm *Lumbrus Terrestris*, en waar dan ook de wortels doorheen liepen. De rest van de ondergrond werd echter door de wortels niet benut. Op het goede stuk en in de groenbemester was wel te zien dat de bovenste 35 cm doorworteld waren en op het minder groeiende stuk alleen daar waar de woeler had gelopen.

Jan Bokhorst liet zien hoe de grond werkelijk in elkaar zat door middel van diverse steken grond en die nauwgezet te beoordelen. De grond zat tussen een bekeerdgrond en een enkeerdgrond in.

Na de veldbeoordeling hebben we gezamenlijk zitten discussiëren over hoe hier de grond nu behandeld dient te worden. Het is namelijk zo dat de gaten die door de wormen zijn gemaakt prima dienen om water af te voeren. Momenteel is dat overigens niet zo gunstig vanwege de gortdroge omstandigheden maar normaal is dit een voordeel. Dit zou pleiten om de ondergrond onberoerd te laten. Besloten is om dit inderdaad te doen maar dan wel de bovenste 35 cm te woelen. Verder niet kerende grondbewerking toe te passen waarbij dan wel de groene massa ingewerkt moet worden. Strikkers heeft NKG toegepast maar de plantenresten zijn onder deze droge omstandigheden ingedroogd als hooi en liggen allen bovenop. Hier is niet meer in te schoffelen of anderszins mechanisch onkruid te bestrijden. Tevens goed markeren waar de kuilen hebben gelegen. Als namelijk blijkt dat hier de gewassen komend jaar beter gaan groeien zou een diepere grondbewerking toch op zijn plaats zijn.

Jos van Hamont DLV Plant
3 juni 2011