

Voordelen gewasafvoer in aardbeien

Het afvoeren van het gewas is altijd al genoemd voor de grote stap voorwaarts in het beperken in nutriënten-inspoeling en bedrijfshygiëne. Momenteel wordt in de aardbeiteelt diverse apparatuur ontwikkeld en uitgetest om het gewas na de oogst af te voeren. De belangrijkste reden is de hygiëne. Indien aantasting van de besmettelijke bacterie *Xantomonas fragariae* voorkomt dient plantmateriaal vernietigd te worden. De productieteler mag in het komende jaar geen aardbei op het betreffende perceel telen. Echter als het gewas afgevoerd wordt, is komend jaar wel een teelt toegestaan.

Het afvoeren van het gewas heeft meerdere effecten. De druk van diverse schimmels en bacteriën wordt natuurlijk lager. Ook worden met het gewas onkruiden en insecten afgevoerd. In het gewas aanwezige mineralen worden van het perceel gehaald, dit kan resulteren in een mindere uitspoeling van stikstof in de winterperiode. De nalevering voor een volgteelt is beperkter. Een nadeel is dat organisch materiaal van het veld verwijderd wordt. Het afgevoerde materiaal kan naar een extern composteerbedrijf gebracht worden. Een overweging kan zijn om de compostering op het eigen bedrijf uit te voeren. Bij sommige gewassen zal een toevoeging gedaan moeten worden om de optimale C/N-quotiënt te hebben voor compostering. In de aardbeiteelt is bij een productieteelt ook stro in het gewas aanwezig en zal aanvulling niet nodig zijn. Een voordeel van eigen compostering is dat de organische stof op het bedrijf blijft en tevens de mineralen een jaar later weer benut kunnen worden. Er dient wel plaats op het bedrijf te zijn en waarschijnlijk zal geïnvesteerd moeten worden in machines voor het omzetten van de composthoop.

H. Pijnenburg, Praktijknetwerk Telen met Toekomst, juli 2004



foto:Grasstrook bij aardbei

Teler heeft dit jaar italiaans raai gebruikt maar zoekt nog naar een sterker soort voor de kopackers en wil dit regelmatig gaan maaien. Ook ideaal voor Eurep Gap en om minder vervuiling van fust te krijgen. Ook wordt het kopeind dan minder vet en kapotgereden en daardoor veel beter te betreden door plukkers.