




Biologische teelt gaat niet

Waar of niet waar?



Worldwide Expertise for Food & Flowers

1

Biologische aardbeienteelt mogelijk?




2

Regelgeving EKO en BD

- ✚ Geen Chem., GBM & Kunstmest
- ✚ Maximaal 170 kg N/ha uit dierlijke mest
- ✚ Verplicht gebruik Biologische mest (zg A-meststoffen)
Nu nog 35% B-meststoffen
- ✚ Verplicht bio uitgangsmateriaal waar mogelijk
- ✚ GB en bio? Geen parallelteelt
- ✚ Biologisch ruw- en krachtvoer
- ✚ Gebruik van Bio-uitgangsmateriaal
- ✚ Borging op GMO vrij
- ✚ Regels worden gestuurd van uit EU -> RVO -> Skal.
- ✚ Vaak koppeling met praktijk (via ketenorganisaties)



3

- ✚ Bio is niet één manier van werken
- ✚ Regels geven minimale raamwerk aan
- ✚ Van heel pragmatisch tot heel idealistisch
- ✚ '50 tinten bio'....
- ✚ Diverse keurmerken voor 'bio'





4

Motivatie

- ✦ Nieuwe uitdaging
- ✦ Economisch perspectief
- ✦ Groeimarkt
- ✦ 'Meer' teler willen zijn
- ✦ Vakmanschap wordt beter beloond
- ✦ Invloed in de keten/handel



5

motivatie

- ✦ Is het wel beter en gezonder?
- ✦ Vertrouwen in de biomarkt
- ✦ Meeldauw/phytophthora/onkruid
- ✦ Familie, buren, collega's
- ✦ Omschakelingsperiode/saldodip
- ✦ Investerings/specialisatie
- ✦



6

Teelt aspecten

- ✦ Niet uit de grond maar grondgebonden
- ✦ Lagere kg opbrengst
- ✦ Folie/plastic is toegelaten
- ✦ Druppelbevloeiing is toegelaten
- ✦ Gewasbescherming is toegelaten maar.....
- ✦ Vloeibare organische mest mag mits.....
- ✦ Geen gangbare producten bij bio



7



8

Afzet

- ✦ Als nieuwe teler moet je jezelf bewijzen richting afnemers
- ✦ Maar: Ook veel interesse vanuit afnemers naar nieuwe omschakelaars
- ✦ Neem niet teveel risico's
- ✦ Zoek actief naar afzet(partijen)!
- ✦ In de keten meedoen interessant



9

economie

- ✦ Saldoberekening biologische aardbei **doordragers:** (planten april, vanaf half juni plukken)
- ✦ **Kosten per ha:**
- ✦ Plantmateriaal 30.000 planten a 0,50 15.000
- ✦ Bemesting organisch + verenmeel 750
- ✦ Afzetkosten PM
- ✦ Folie zwart 500
- ✦ Stro 10 ton 1400
- ✦ Jaarkosten tunneltjes + windscherm 2.000
- ✦ Teelturen 300 a 20 6.000
- ✦ Oogsturen 800 a 15 12.000
- ✦ **TOTAAL:**
37.650
- ✦ **Opbrengst per ha:** 15.000 kg (sterk afhankelijk van seizoen)
- ✦ **KOSTPRIJS:** € 2,51 per kg



10

economie

- ✦ Saldoberekening biologische aardbei **normale teelt:** (planten augustus, volgend jaar plukken)
- ✦ **Kosten per ha:**
- ✦ Plantmateriaal 35.000 planten a 0,16 5.600
- ✦ Bemesting organisch + verenmeel 450
- ✦ Afzetkosten PM
- ✦ Folie zwart 500
- ✦ Stro 8 ton 700
- ✦ Jaarkosten tunneltjes + windscherm 2.000
- ✦ Teelturen 400 a 20 8.000
- ✦ Oogsturen 1200 a 15 18.000
- ✦ **TOTAAL:**
35.250
- ✦ **Opbrengst per ha:** 18.000 kg (sterk afhankelijk van seizoen)
- ✦ **KOSTPRIJS:** € 1,96 per kg



11

economie

- ✦ Saldoberekening biologische aardbei **gekoelde teelt:** (planten, 6-8 weken later plukken)
- ✦ **Kosten per ha:**
- ✦ Plantmateriaal 35.000 planten a 0,45 15.750
- ✦ Bemesting organisch + verenmeel 450
- ✦ Afzetkosten PM
- ✦ Folie zwart 350
- ✦ Stro 5 ton 450
- ✦ Jaarkosten tunneltjes + windscherm 2.000
- ✦ Teelturen 250 a 20 5.000
- ✦ Oogsturen 800 a 15 12.000
- ✦ **TOTAAL:**
36.000
- ✦ **Opbrengst per ha:** 14.000 kg (sterk afhankelijk van seizoen)
- ✦ **KOSTPRIJS:** € 2,57 per kg



12

Toekomst? Waar gaan we heen?



Delphy

13

Of dit



Delphy

14

Of dit



Delphy

15

Dank voor uw aandacht



Delphy

16