



Kruidbeheersing fruitteelt
Waarop letten bij aankoop

Webinar NPI - 28.02.2022

Renske Petré – Pcfruit
renske.petre@pcfruit.be
 Ann Gomand – Pcfruit
Ann.gomand@pcfruit.be

PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW
 Fruitlandweg 1, 3800 Sint-Truiden – ondernemingsnummer: BE 0878.143.253 – RPN: Akevoeren, Jaldeling Heuzel

1



Doel van boomstrook

- Kruid en gras: concurrentie water en nutriënten
 → GRAS
- Pas geplante bomen & jonge bomen
 → kruidbeheer belangrijk



Verschillende systemen in praktijk
 Verschillende mogelijkheden

→ Ga naar demonstraties en bij telers in praktijk

PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW

2



3



4



?

Er is zoveel keus,
 maar wat past er
 nou bij mij?

PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW

5



Welke vragen moet je jezelf stellen?

- Welke teelt? Hardfruit/steenfruit ↔ zachtfruit
- Welke plantafstanden?
- Welke grond? Klei ↔ zand
- Teelt op ruggen? Kleinfruit
- Helling?
- Onderbreking perceel?

PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW

6



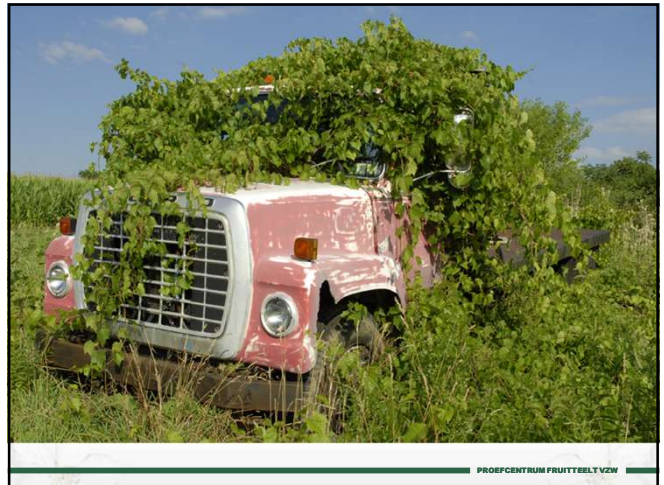
Welke vragen moet je jezelf stellen?

- Enkelzijdig/dubbelzijdig?
- Fronthef of achteraan?
- Snelheid?
- 1 of meerdere machines ifv grootte van het bedrijf?
- Hoeveel oliedruk voor hydraulische aansturing?
- Planten in metalen draad, boomnetjes?
- Goede chauffeur?
- Budget?

Wat kan ik verdragen?

PROFECENTRUM FRUITTEELT VZW

7



8



Strategie fruitteelt: combinatie

- Schoffelen rond de bloei: zwarte "zwart"strook
 - Concurrentie voor meststoffen
 - Uitstraling naar lentenachtvorst
 - Extra mineralisatie: meer N beschikbaar voor het gewas
- Zomer eerder (zwenk/litsen)maaien
 - Geen extra N-piek forceren
 - Geen opspattende modder op de laaghangende vruchten
 - minder kans op schimmelinfecties

PROFECENTRUM FRUITTEELT VZW


9



10



11



Mechanisch

In de grond

- Schoffelen
- Frezen


Boven de grond

- Lintenmaaien
- Zwenkmaaien

Andere

- ~~- Branden~~
- ~~- Heet water~~
- ~~- Stoom~~
- ~~- Foam~~
- ~~- Elektrisch~~

NPI
niet

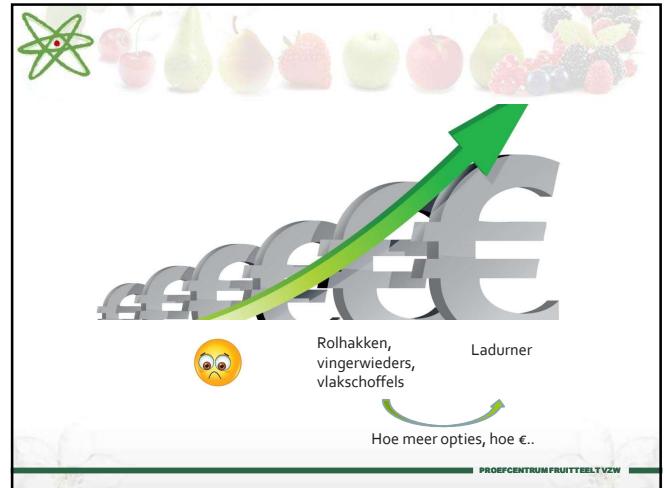


PROFECENTRUM FRUITTEELT VZW

12



13



14



15



16



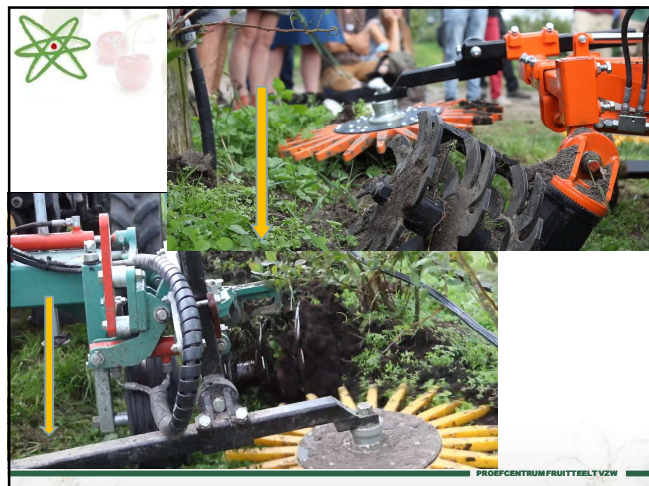
17



18



19



20



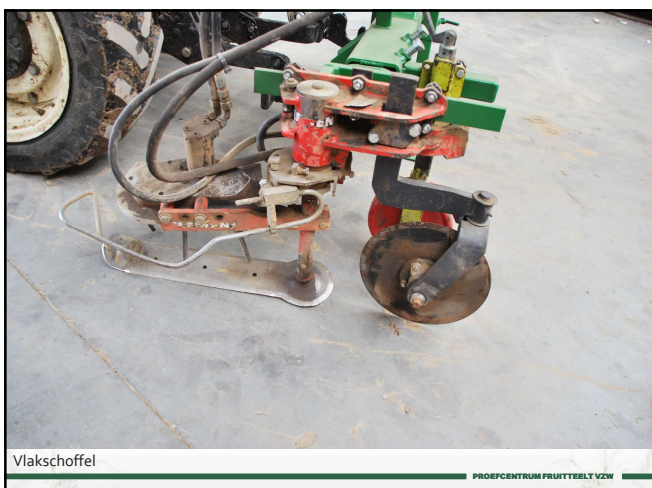
Rollhak met vingerwieder

21



Herfst

22



Vlakschoffel

23



Aanaarden-afaarden Spedo

24



 **Rug/handgedragen schoffelmachines, komen niet in aanmerking**

Bv:



PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW

25

...

PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW

27



Boven de grond

PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW
Fruithofweg 1, 3800 Sint-Truiden - ondernemingsnummer BE 0878.145.255 - RPR Antwerpen, afdeling Hasselt

28

 **Zwenkmaaier** 



- Gaat vrij snel en meestal in combinatie met gras maaien
- Afhankelijk van de machine blijft er vaak een eilandje rond de boom

PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW

29



Maaier met verstelbare strook in het midden



PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW

30



PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW

31



32



33



34




35



36



38



Lintenmaaier

- Kort tot tegen de boom
- Afhankelijk van de machine/veters agressief op jonge bomen
 - Geen hoekige veters
 - Brede veters meestal voor wortelopslag (druiven, bessen)
 - Zeker voor jonge bomen: zachte veters
 - Oppassen met schuin geplante bomen
- In de zomer, op verhard en droog onkruid breken de veters heel snel af
 - Zwenkend maaien

PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW

39



Rekening houden met:

- Elk perceel is anders:
 - Goed afstellen van de machine is belangrijk
- Druppelirrigatie moet opgebonden zijn
- Waar druppelirrigatie uit de grond komt: beschermen met paar paaltjes
- Nieuwe aanplanten: eerder planten aan palen en draad ipv elke boom/struik een paaltje

PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW

40



Tot slot

Geen wondermachine
Op tijd starten met handelen
Tijd nemen om machine af te stellen

PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW

41



NPI
niet



Naio
voor kleinfruit



Vitrover

- Maaier op zonne-energie
- Enkel op leasing



PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW

42



Kruid beheren



- Kies je strategie
- Pas je machines aan
- Wat je ook doet, doe het goed!

PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW

43



Vragen?

- Renske.petre@pcfruit.be
- Ann.gomand@pcfruit.be

Meer info: www.pcfruit.be

"Demo: Slim inzetten van betaalbare mechanisatie voor onkruidbeheersing"

"Demo: Ontwikkeling van herbicide arme kruidbeheersing in meerjarige fruit- en sierteelt"



PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW

44