

 **PHC**  
Plant Health Care

# Weerbaar telen met minder chemie bij Aardbei

*Raymond Notermans*  
*Cultivation advisor PHC*



We Grow Soil.

13-2-2020 Aardbeiendag 8 Januari 2020 1

1

 **PHC**  
Plant Health Care

Hoe houden we de productie en kwaliteit  
overeind met minder chemie en misschien zelfs  
zonder kunstmest?

2

2

 **PHC**  
Plant Health Care

## Wie is PHC?





PHC produceert :

mycorrhiza's, wortelbacteriën,  
Biologische plantaardige meststoffen en  
bodemverbeteraars.

13-2-2020 3

3

 **PHC**  
Plant Health Care



4

4

Enkelvoudige toepassing met traditionele werkwijze

Meervoudige toepassing met de PHC methode

meer tijd en kosten

minder opbrengst

CO<sub>2</sub> ↑ uitputting

CO<sub>2</sub> ↓ verrijking

hogere opbrengst en gezonde grond in 5 stappen

minder tijd en kosten

1 2 3 4 5

13-2-2020 5

5

Bodemverbetering

Verbetering wortelomgeving

Natuurlijke bemesting

Plantversterking

Waterbeheer

1 2 3 4 5

13-2-2020 6

6

### De bodemdriehoek

**Fysische eisen**

**Chemische eisen**

**Biologische eisen**

**De bodem lééft.**

In de bodem onder elke plant hoort een minimum aan levensvormen.

In elk geval moet elke bodem voldoen aan de biologische, chemische en fysische basiseisen die elke plant stelt.

13-2-2020 7

7

Verandering van inzicht geeft verandering van gedrag

Zo werkt het niet in de natuur

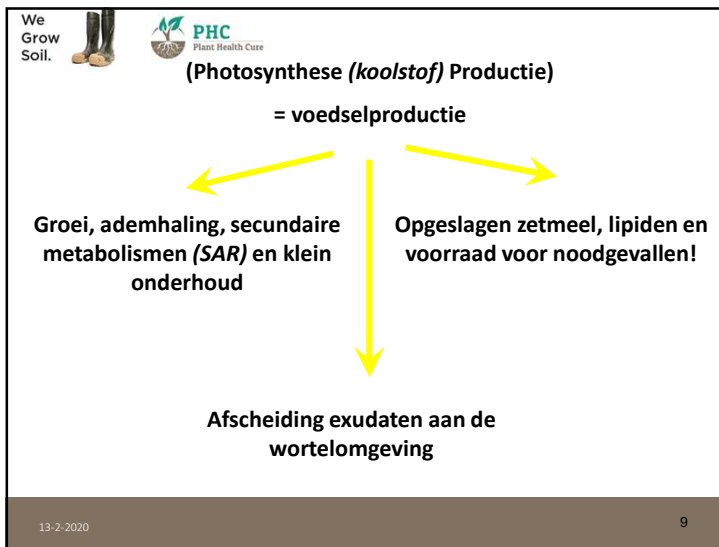
Zo wel

**RHIZOSFEER**

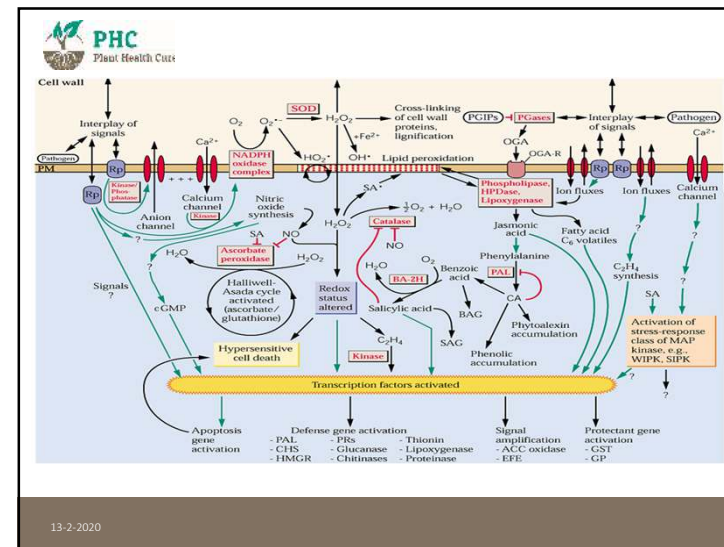
**MYCORRHIZOSFEER**

13-2-2020 8

8



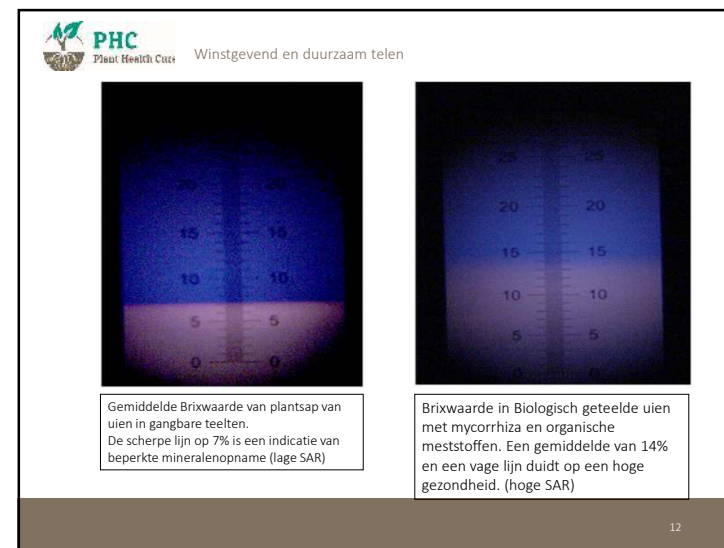
9



10



11



12

PHC  
Plant Health Clinic

Vragen?

We Grow Soil.

13-2-2020 Aardbeiendag 8-1-2020 13

13