



Optima Leaf-Fe+ in kleuring van peer

Proefopzet:



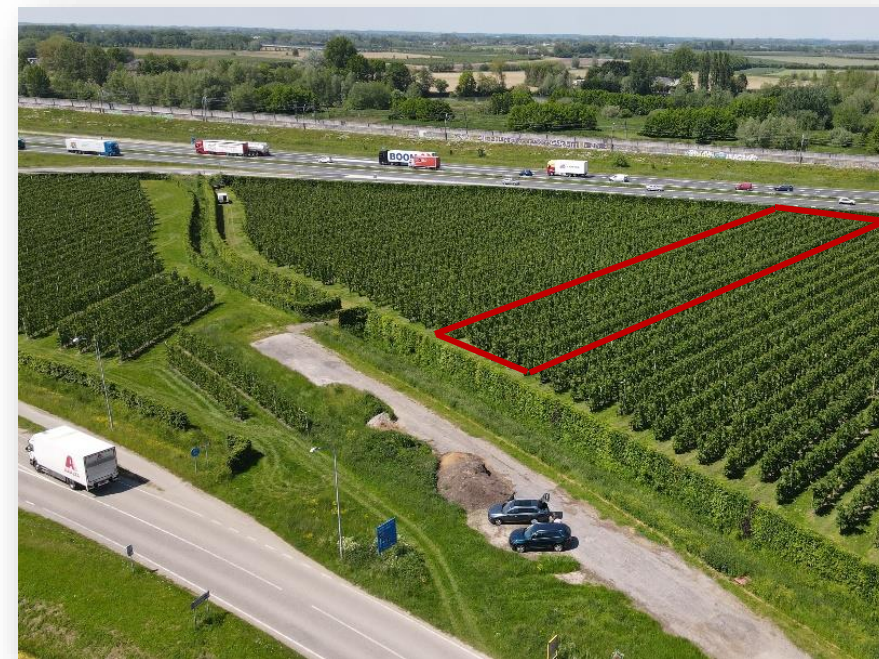
Doel: Bevorderen van de grondkleur bij peer

Uitvoering: Fruitconsult

Locatie: Wadenooijen (NL)

Seizoen: Groeiseizoen 2021

Bijzonderheden: Perceel met ijzertekort

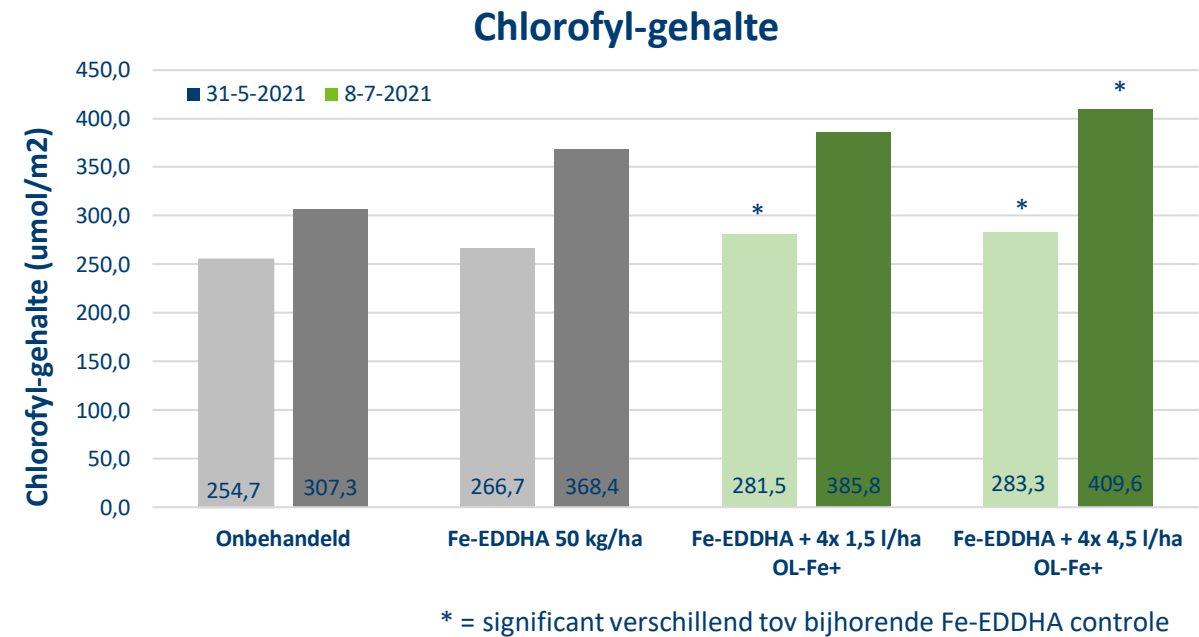
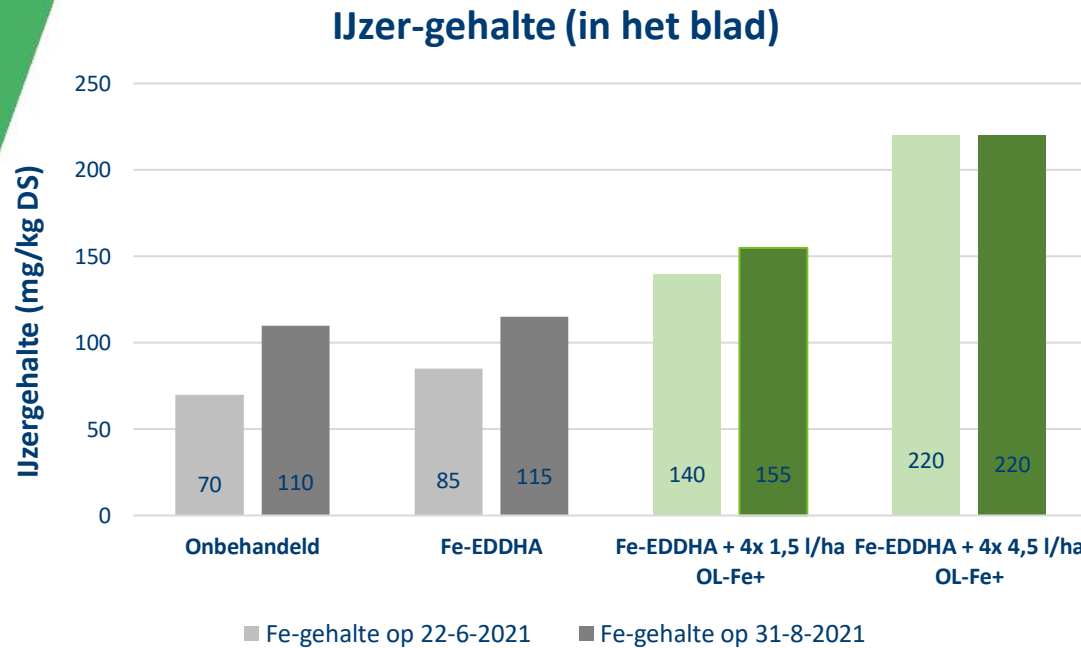


Product	Dosering	Toepassingsdatum
Onbehandeld	-	-
Fe-EDDHA	50 kg/ha	Begin april 2021
Fe-EDDHA + Optima Leaf-Fe+	50 kg/ha + 4x 1,5 l/ha	3, 10, 18 en 28 mei 2021
Fe-EDDHA + Optima Leaf-Fe+	50 kg/ha + 4x 4,5 l/ha	3, 10, 18 en 28 mei 2021



Optima Leaf-Fe+ in kleuring van peer

Resultaat:



4 toepassingen van 1,5 en 4,5 l/ha Optima Leaf-Fe+ heeft geleid tot een verhoogd Fe-gehalte én chlorofyl-gehalte in het blad bij peer.

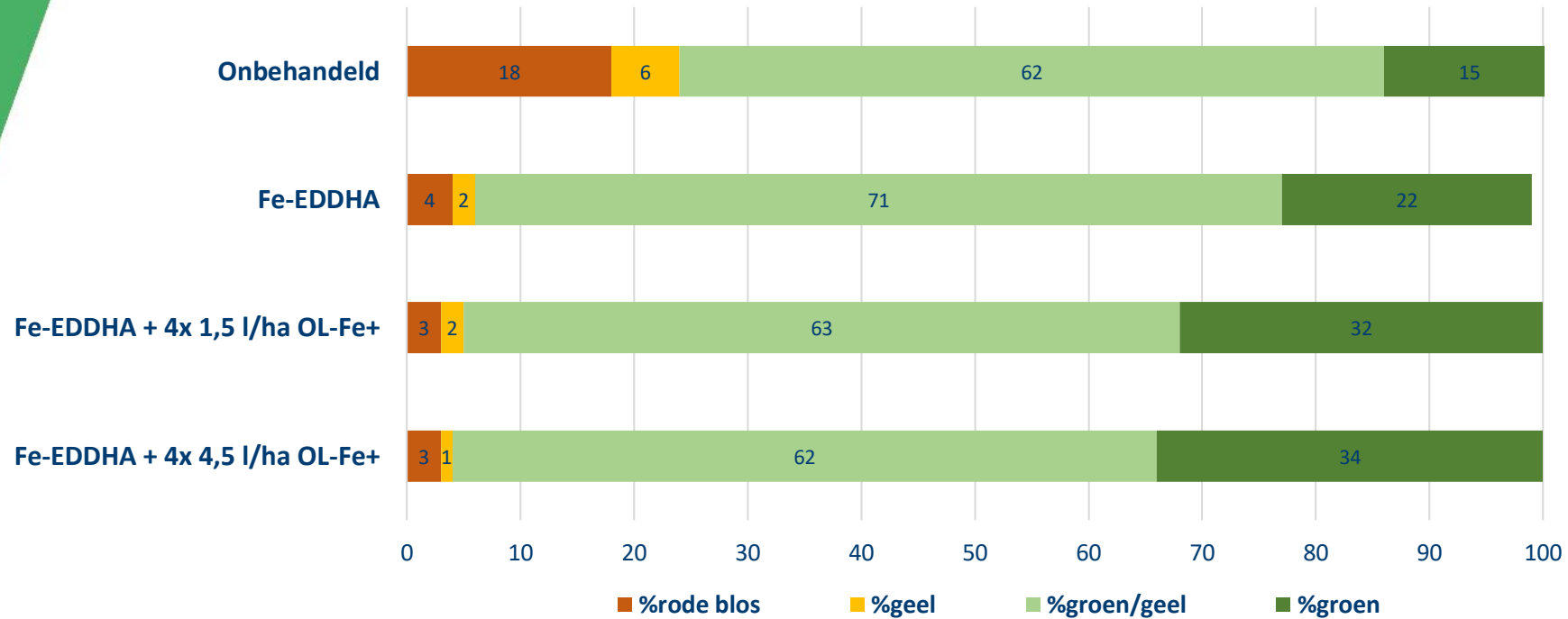


Optima Leaf-Fe+ in kleuring van peer

Resultaat:



Beoordeling grondkleur



4 toepassingen van 1,5 l/ha Optima Leaf-Fe+ heeft geleid tot een verbeterde kleuring van de bewaarde peren.

De toepassingen met 4,5 l/ha Optima Leaf-Fe+ leidde niet tot gewasschade.

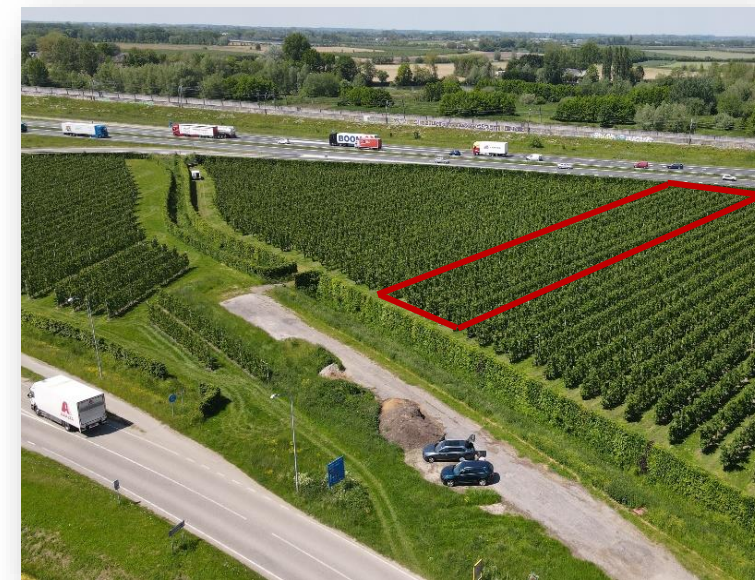


Optima Leaf-Trace in kleuring van peer

Proefopzet:



- Doel:** Bevorderen van de grondkleur bij peer
- Uitvoering:** Fruitconsult
- Locatie:** Wadenooijen
- Seizoen:** Groeiseizoen 2021
- Bijzonderheden:** Perceel met ijzertekort



Product	Dosering	Toepassingsdatum
Onbehandeld	-	-
Fe-EDDHA	50 kg/ha	Begin april 2021
Fe-EDDHA + Optima Leaf-Trace	50 kg/ha + 7x 1,5 l/ha	4 wekelijkse bespuitingen in mei, daarna 1x in juni, juli en augustus
Fe-EDDHA + Optima Leaf-Trace	50 kg/ha + 7x 4,5 l/ha	4 wekelijkse bespuitingen in mei, daarna 1x in juni, juli en augustus

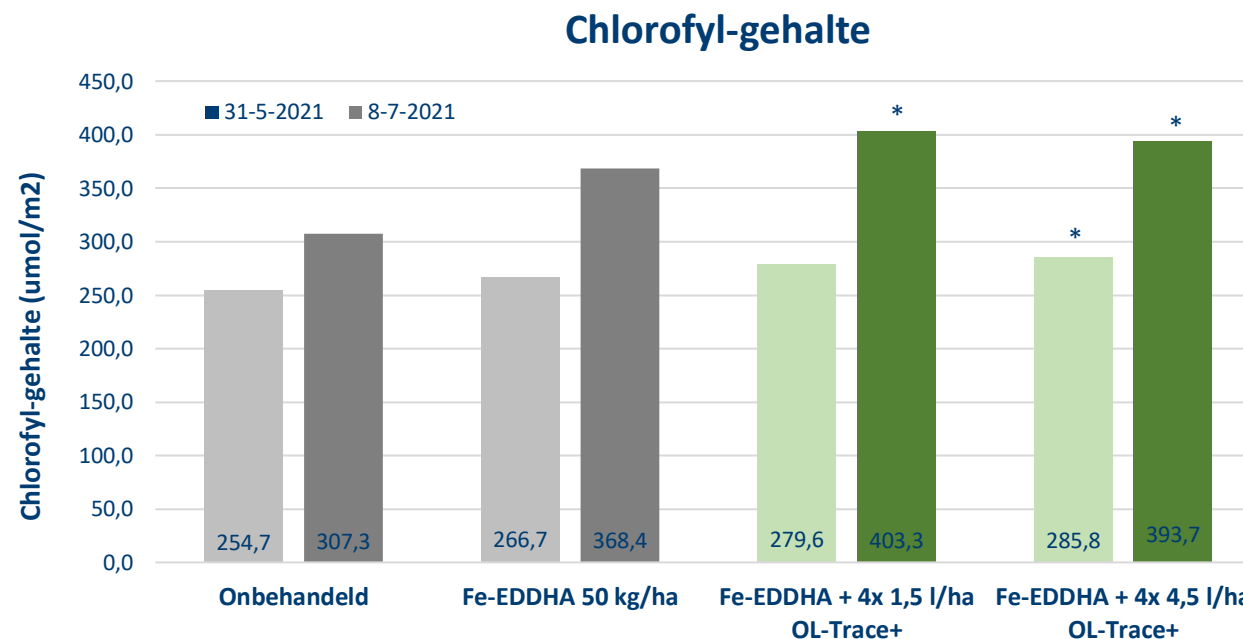


Optima Leaf-Trace+ in kleuring van peer

Resultaat:

	Nutriënten-gehaltenes op 31-8-2021		
	Fe	Mn	Zn
Onbehandeld	110	142	29
Fe-EDDHA	115	152	29
Fe-EDDHA + 7x 1,5 l/ha OL-Trace	165	162	33
Fe-EDDHA + 7x 4,5 l/ha OL-Trace	275	197	39

Gehaltes in mg/kg DS



* = significant verschillend tov bijhorende Fe-EDDHA controle

7 toepassingen van 1,5 l/ha en 4,5 l/ha Optima Leaf-Trace heeft geleid tot verhoogde nutriënten-gehaltenes én verhoogde chlorofyl-gehalte in het blad.

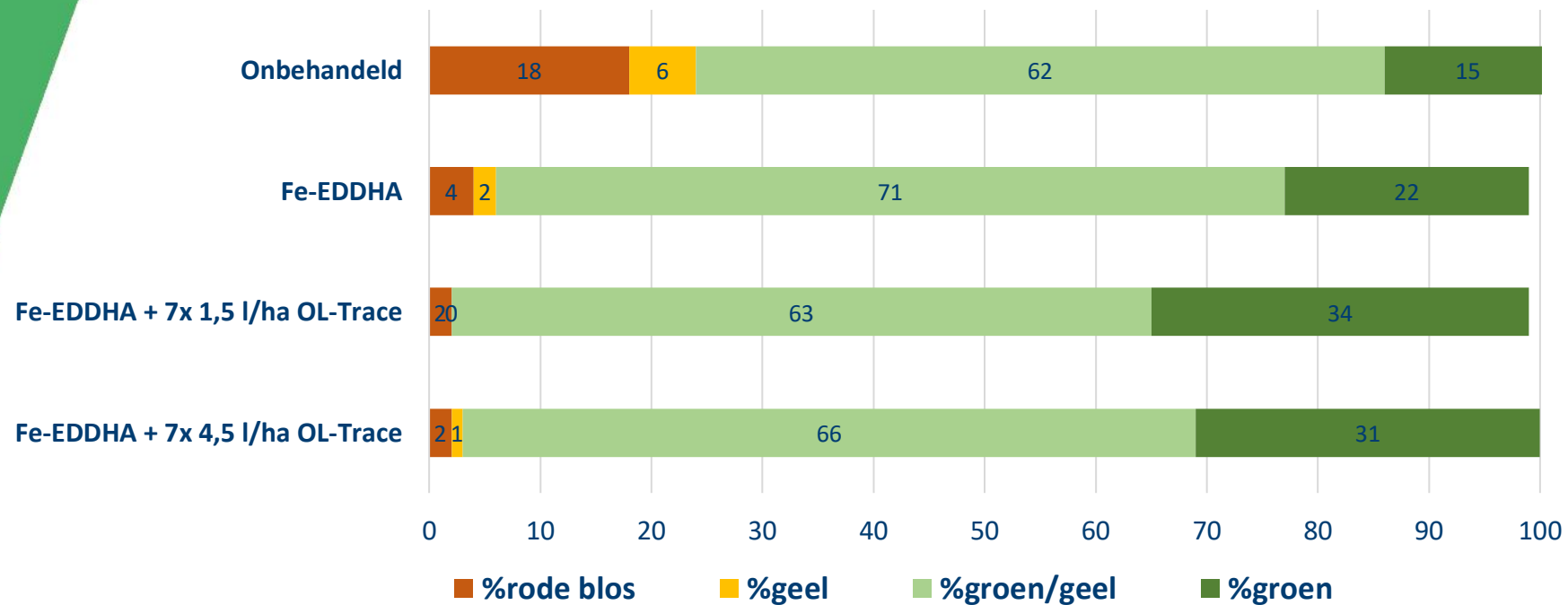


Optima Leaf-Trace+ in kleuring van peer

Resultaat:



Beoordeling grondkleur



7 toepassing van 1,5 l/ha Optima Leaf-Trace heeft geleid tot een **verbeterde kleuring** van de bewaarde peren.

De toepassingen met **4,5 l/ha Optima Leaf-Trace** leidde **niet tot gewasschade**.