



# Effectiviteit Optima Leaf-K op aardappel

## Proefopzet:

- Doel:** Aantonen meerwaarde Optima Leaf-K in de (friet)aardappelteelt
- Uitvoering:** Teler in samenwerking met Soiltech
- Gewas:** Aardappel cv Fontane
- Locatie:** Watervliet, België
- Periode:** Seizoen 2019 (zeer droge zomer)

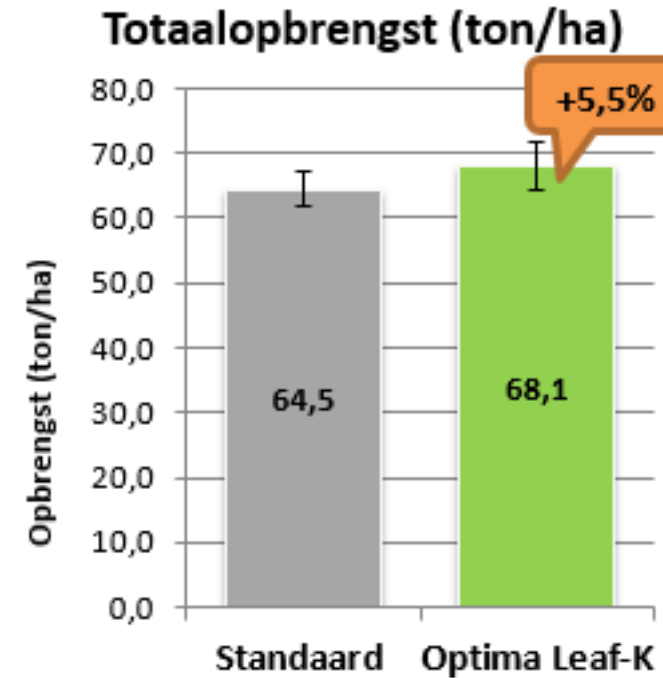
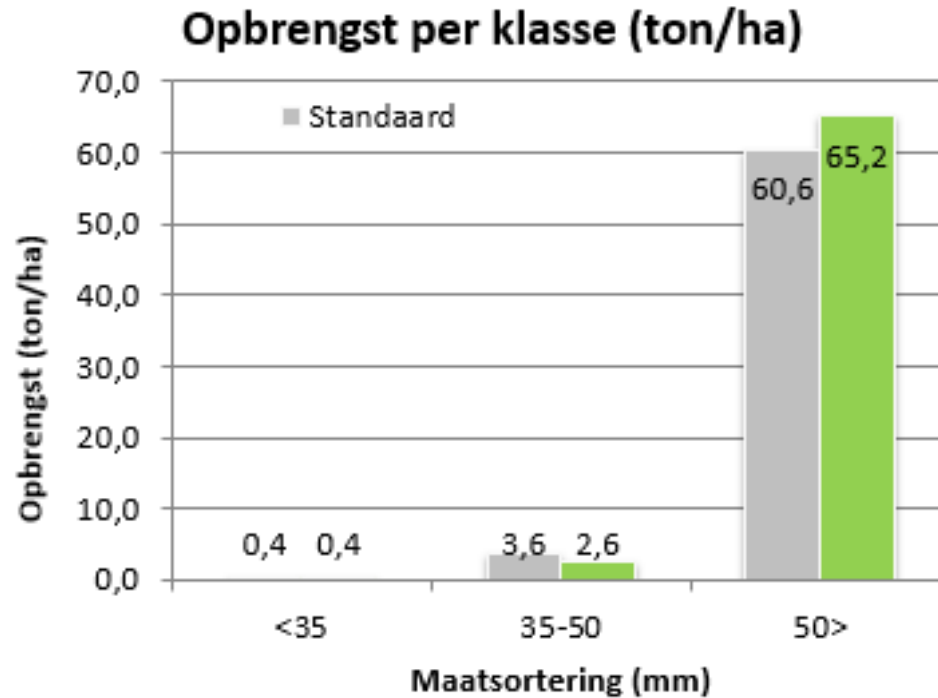


Product	Dosering	Opmerkingen
Standaard praktijk	-	-
Optima Leaf-K	3x 5 l/ha als bladbespuiting (interval van 14 dagen)	Met 5 <sup>de</sup> , 7 <sup>de</sup> en 9 <sup>de</sup> fungicide bespuiting



# Effectiviteit Optima Leaf-K op aardappel

## Resultaten:



Toepassing van 3x 5 l/ha **Optima Leaf-K** heeft geresulteerd in een **5,5 % hogere totaal opbrengst**.

Deze **meeropbrengst** was vooral afkomstig van de **>50 maatsortering**.



# Effectiviteit Optima Leaf-K op (poot)aardappel



## Proefopzet:

**Doel:** Aantonen meerwaarde Optima Leaf-K  
in de aardappelteelt

**Uitvoering:** SPNA Kollumerwaard  
Aansluitproef bladbemesting 2020

**Gewas:** Aardappel cv Innovator

**Bijzonderheden:** Optima leaf-Mn (0,5 l/ha met fungicide) als onderdeel van standaard praktijk



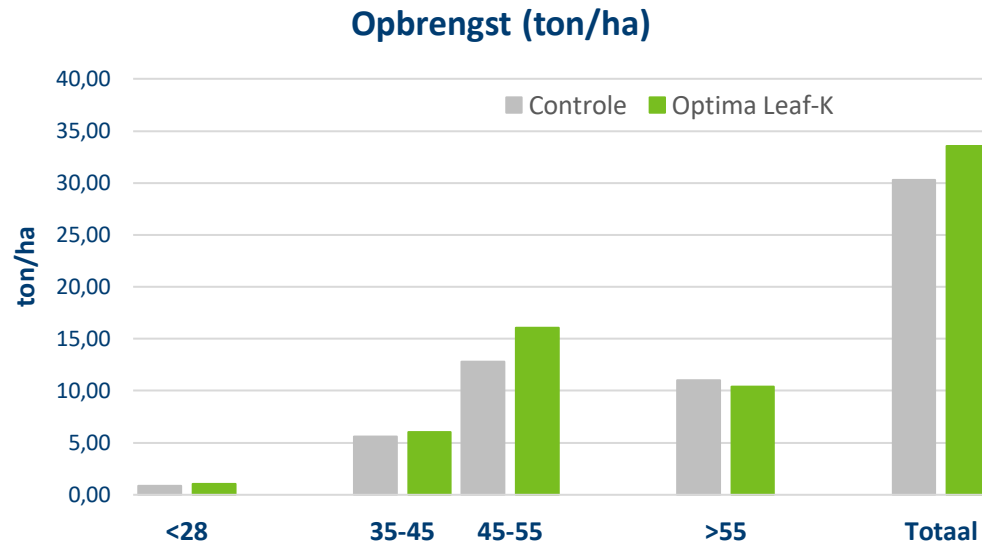
Product	Dosering	Opmerkingen
Standaard praktijk	-	-
Optima Leaf-K	3x 5 l/ha als bladbespuiting (interval van 14 dagen)	Vanaf het vullen van de knol



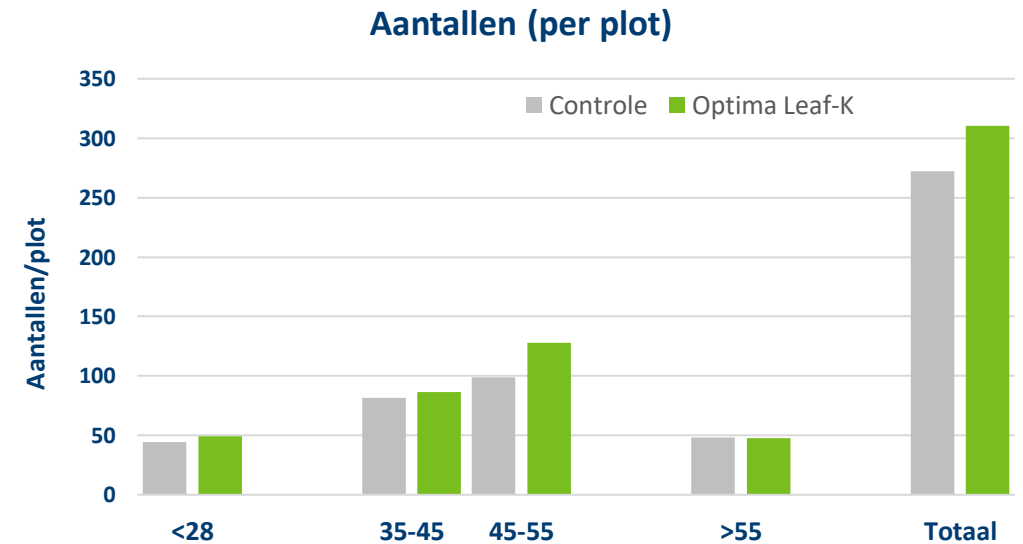
# Effectiviteit Optima Leaf-K op (poot)aardappel



## Resultaten:



Toepassing van 3x 5 l/ha **Optima Leaf-K** heeft geresulteerd in een **10,8 % hogere totaal opbrengst**; in de maat 35 – 55 is de **meeropbrengst 20,3%**



Ook het **totaal aantal knollen** is met **14,1% verhoogd**, en in de **maatklasse 35 -55** zelfs met **18,9%** door de toepassing van 3x 5 l/ha **Optima Leaf-K**



# Effectiviteit Optima Leaf-K op (poot)aardappel



## Proefopzet:

**Doel:** Aantonen meerwaarde Optima Leaf-K  
in de aardappelteelt

**Uitvoering:** Rusthoeve, Colijnsplaat  
Bladbemestingsproef 2020

**Gewas:** Aardappel cv Agria

**Bijzonderheden:** Optima leaf-Mn (0,5 l/ha met fungicide) als onderdeel van standaard praktijk



Product	Dosering	Opmerkingen
Standaard praktijk	-	-
Optima Leaf-K	3x 5 l/ha als bladbespuiting (interval van 14 dagen)	Vanaf het vullen van de knol

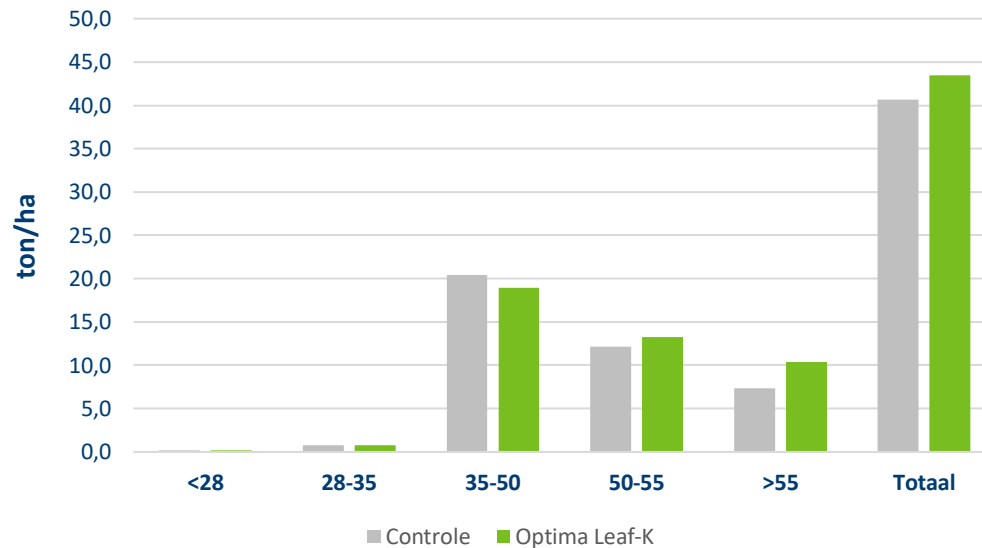


# Effectiviteit Optima Leaf-K op (poot)aardappel



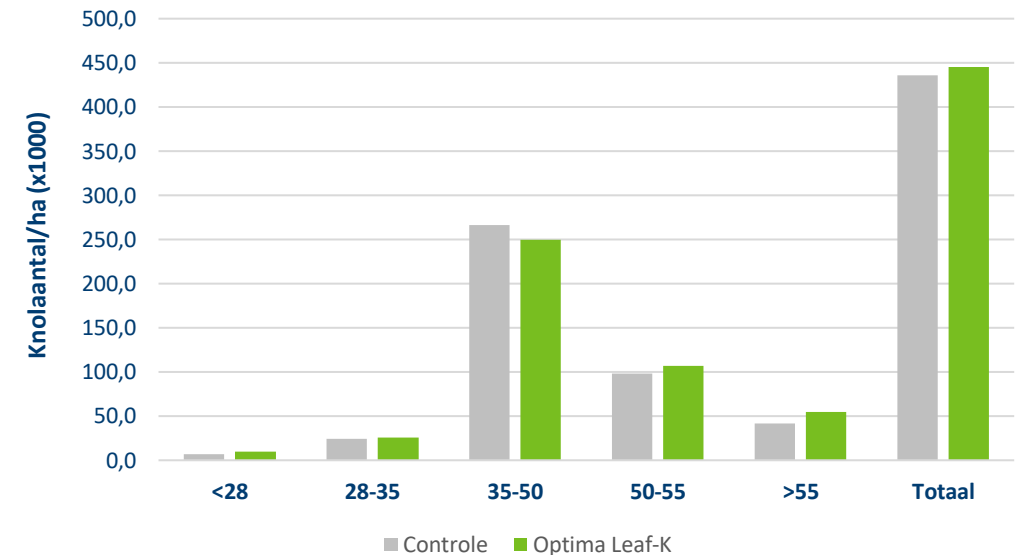
## Resultaten:

### Optima Leaf-K in aardappel



Toepassing van 3x 5 l/ha **Optima Leaf-K** heeft geresulteerd in een **6,8 % hogere totaal opbrengst**; in de maat >50 is de **meeropbrengst 21,6%**

### Optima Leaf-K in aardappel



Ook het **totaal aantal knollen** is met 2,2% **verhoogd**, en in de **maatklasse >50** zelfs met **15,7%** door de toepassing van 3x 5 l/ha **Optima Leaf-K**