

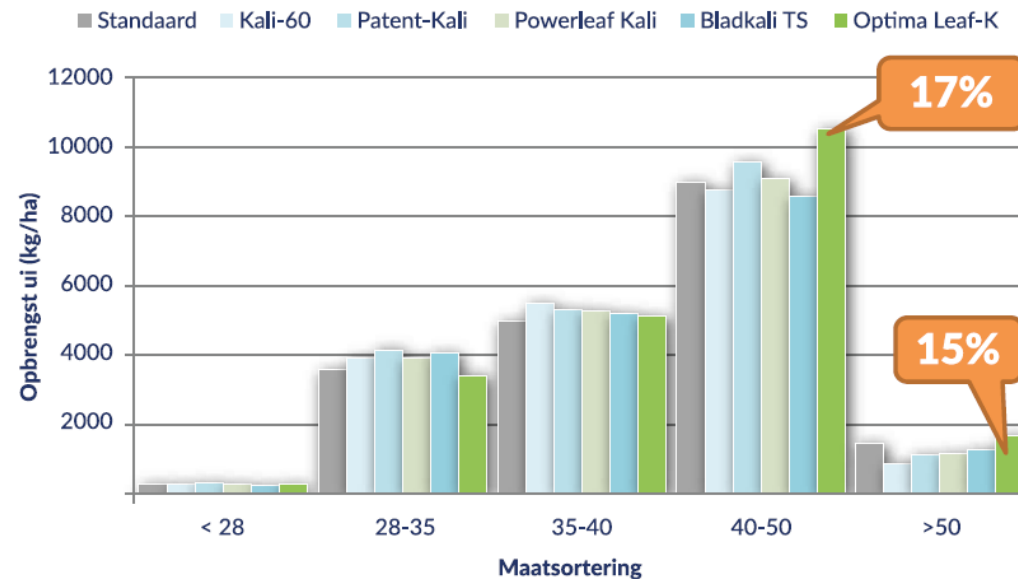


Effectiviteit van Optima Leaf-K in ui

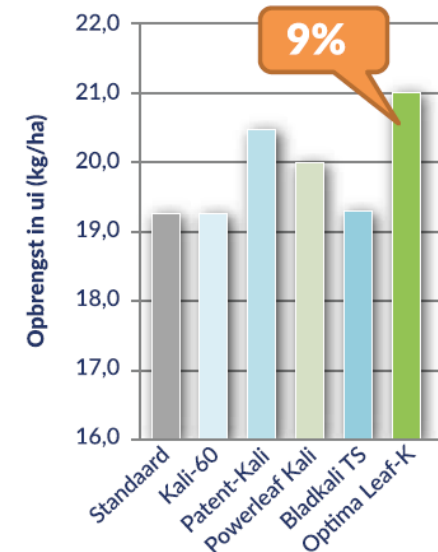
Proefopzet

- Doel:** Verhogen van de opbrengst en maatsortering van zaaiui.
Periode: Teeltseizoen 2018 (zeer droge zomer).
Locatie: Colijnsplaat, Zeeland, Nederland.
Gewas: zaaiui, Hystore
Bodemtype: Zavel, 27% afslibbaar.
Behandeling: 3 x 5 liter/ha. Optima Leaf-K.
Besputingsdata: 27 juni, 11 juli en 1 augustus 2018

Opbrengstcijfers per maatsortering - veldproef ui



Netto opbrengst



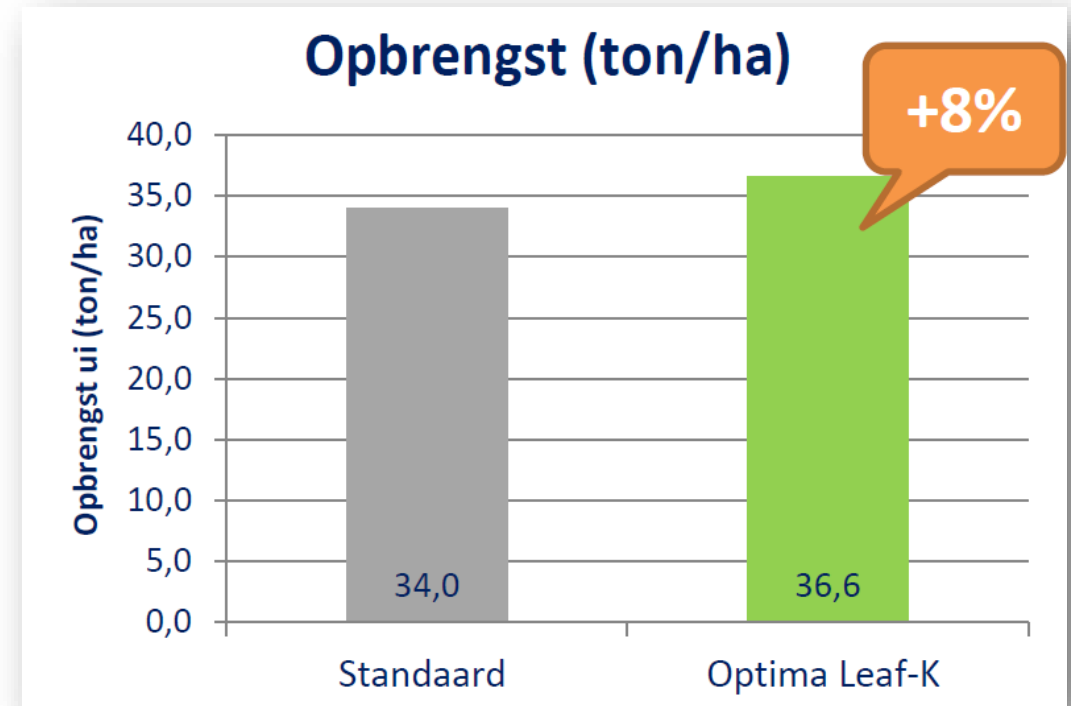


Effectiviteit van Optima Leaf-K in ui

Proefopzet

Doel: Verhogen van de opbrengst en sortering van zaaiui.
Periode: Teeltseizoen 2018 (zeer droge zomer).
Locatie: Watervliet, België.
Gewas: zaaiui, ras Hytech (de Groot en Slot).
Bodemtype: lichte klei.
Behandeling: 3 x 5 liter/ha. Optima Leaf-K.
Metingen: Opbrengst (> 30 mm).

Behandelingen	Specificatie
Controle	Standaard bemesting
Behandeld	Standaard bemesting +3 x 5 liter/ha Optima Leaf-K



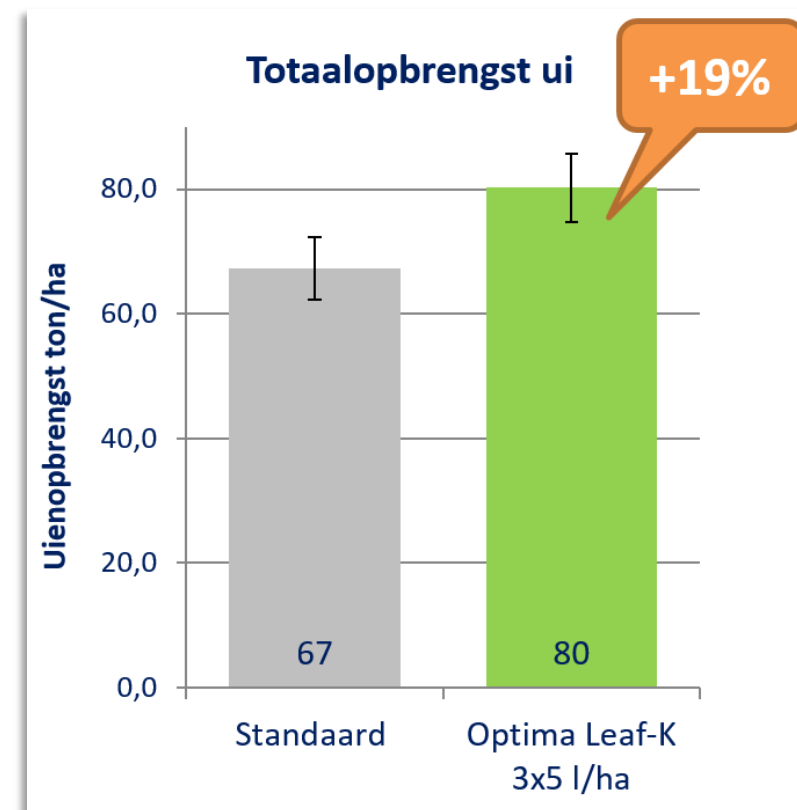


Effectiviteit van Optima Leaf-K in ui

Proefopzet

- Doel:** Verhogen van de opbrengst en sortering van zaaiui.
Periode: Teeltseizoen 2019 (zeer droge zomer)
Locatie: Watervliet, België.
Uitvoering: Teler in samenwerking met Soiltech
Gewas: zaaiui, ras Hytech
Bodemtype: lichte klei.
Behandeling: 3 x 5 liter/ha. Optima Leaf-K.
1 juli, 15 juli en 30 juli
Metingen: Totaal opbrengst.

Behandelingen	Specificatie
Controle	Standaard bemesting
Behandeld	Standaard bemesting +3 x 5 liter/ha Optima Leaf-K





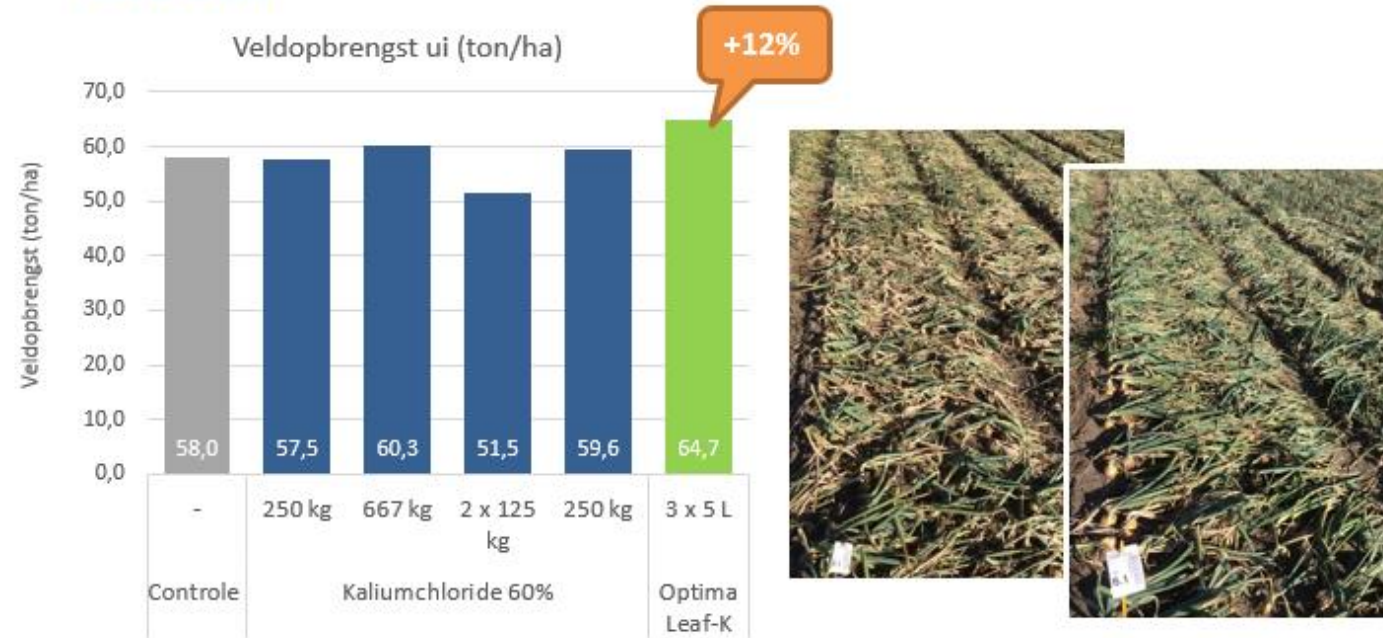
Effectiviteit van Optima Leaf-K in ui



Proefopzet

- Doel:** Verbetering kwaliteit, opbrengst en bewaring van het gewas ui vergelijking van diverse kaliummeststoffen.
- Periode:** Teeltseizoen 2019
- Locatie:** Proefcentrum Groententeelt (PCG) te Kruishoutem, BE
- Gewas:** Zaaiui – ras Hytech
- Bodemtype:** Zand
- Behandeling:** 55 kg N/ha (Urean) + 60 kg N/ha (NH₄NO₃), geen kali-bemesting
- Besputingsdata:** Onbehandeld, Kaliumchloride diverse doseringen en Optima Leaf-K
- Metingen:** Gewasbeoordelingen, opbrengst, kwaliteitssortering na bewaring

Resultaten





Effectiviteit van Optima Leaf-K in ui



Proefopzet:

- Doel:** Aantonen effectiviteit en gewasveiligheid
- Uitvoering:** IUKC Rusthoeve, Colijnsplaat
- Gewas:** Ui cv (volgt)
- Zaaidatum:** (volgt)



Product	Dosering	Bijzonderheden
Onbehandeld	-	-
Kali-60	200 kg/ha	
Powerleaf-K	3x 3 l/ha	Vanaf het vullen van de bol
Optima Leaf-K	3x 5 l/ha	Vanaf het vullen van de bol

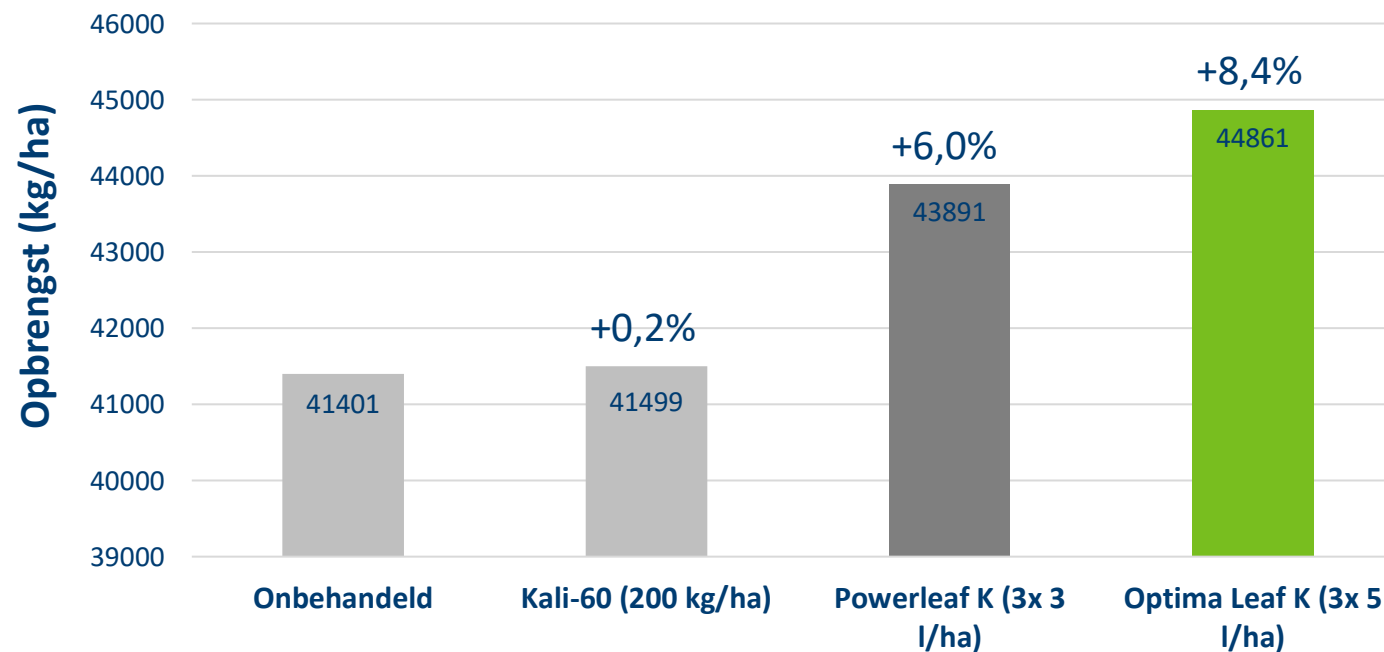


Effectiviteit van Optima Leaf-K in ui



Resultaten:

Netto opbrengst in ui



Toepassing van **3x 5 l/ha Optima Leaf-K** heeft geleid tot **+8,4% meeropbrengst** ten opzichte van de onbehandelde controle



Effectiviteit van Optima Leaf-K in ui



Proefopzet:

Doel: Aantonen effectiviteit en gewasveiligheid

Uitvoering: PPO-WUR Lelystad

Gewas: Ui



Product	Dosering	Frequentie
Controle / Standaard praktijk	-	-
Optima Leaf-K	3x 5 l/ha als bladbespuiting	Vanaf bolvulling elke 14 dagen



Effectiviteit van Optima Leaf-K in ui



Bezichtiging op 17-8-2020:

Onbehandeld



Optima Leaf-K





Effectiviteit van Optima Leaf-K in ui

Resultaten:

Opbrengst (ton/ha)

