



Optima Vigor+ efektyvumas rapsuose



Nepriklausomos mokslo įstaigos bandymas:

Tikslas: Optima Vigor+ efektyvumas rapsuose

Bandymą atliko: SGS

Vieta: Emstek, Vokietija

Augalas: Rapsas, cv Bender

Sezonas: 2020 - 2021



Produktas	Norma	Komentaras
Kontrolė	-	Nėra tręšimo per lapus
Konkurentų produktas	2 l/ha ir 3 l/ha	BBCH 15-18 (2020) ir BBCH 31-32 (2021)
Optima Vigor+	2 l/ha ir 3 l/ha	BBCH 15-18 (2020) ir BBCH 31-32 (2021)

BBCH 15-18 purškimai atliekami kartu su herbicidais

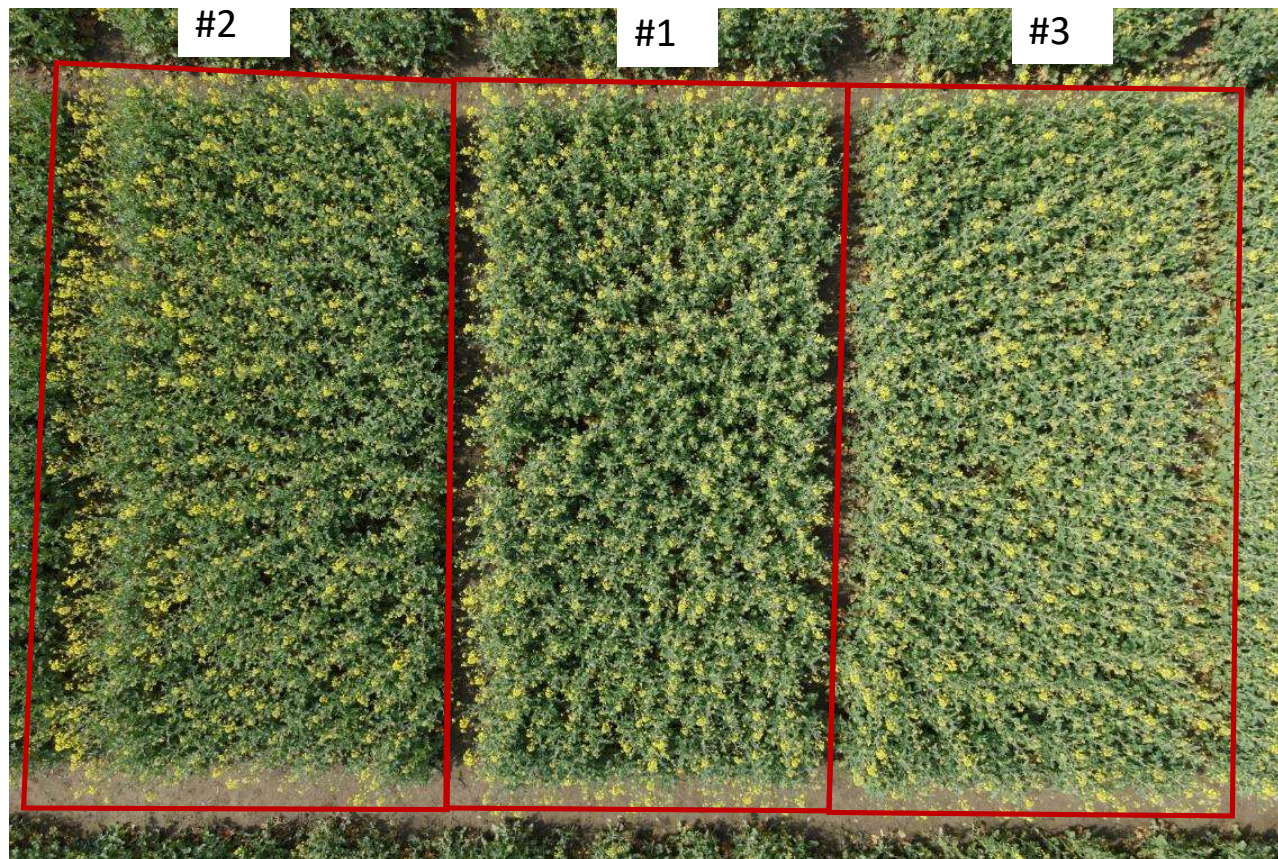


Optima Vigor+ efektyvumas rapsuose



Rezultatai:

- #1= Kontrolė
- #2= Konkurentų produktas
- #3= Optima Vigor+





Optima Vigor+ efektyvumas rapsuose



Rezultatai:

- #1= Kontrolė
- #2= Konkurentų produktas
- #3= Optima Vigor+

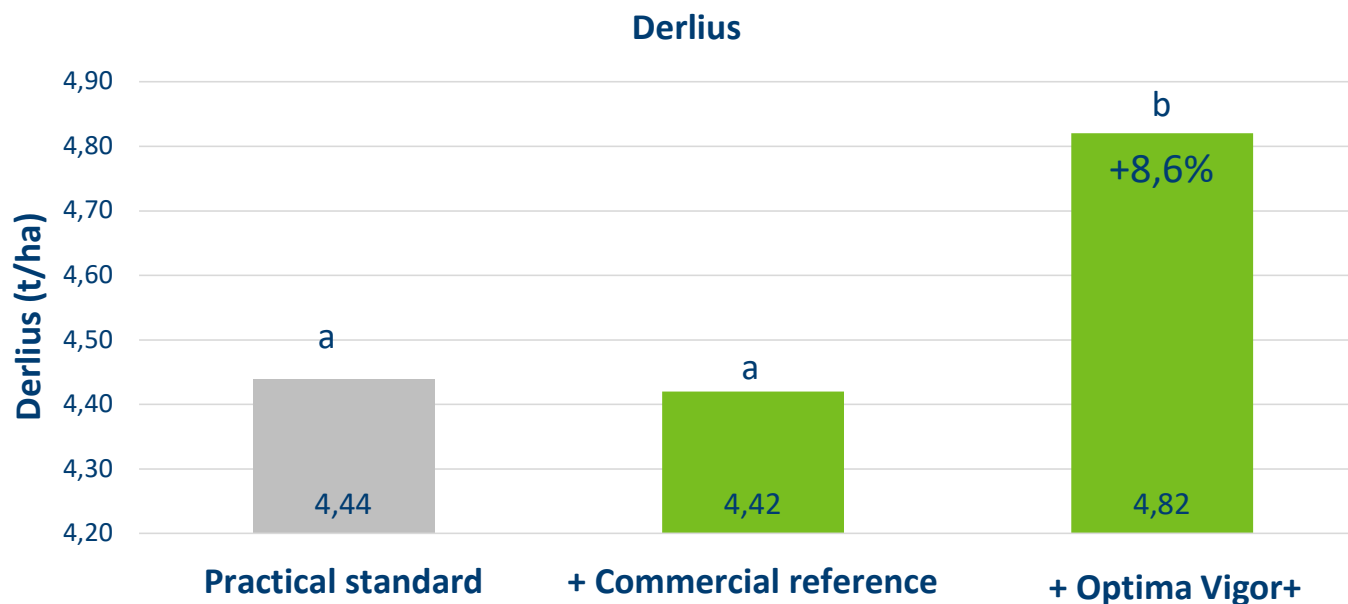




Optima Vigor+ efektyvumas rapsuose



Rezultatai:



Panaudojus Optima Vigor+ gautas 8,6 % didesnis derliaus priedas. Aliejingumas (~46,3 %) išliko nepakitęs visuose bandymuose

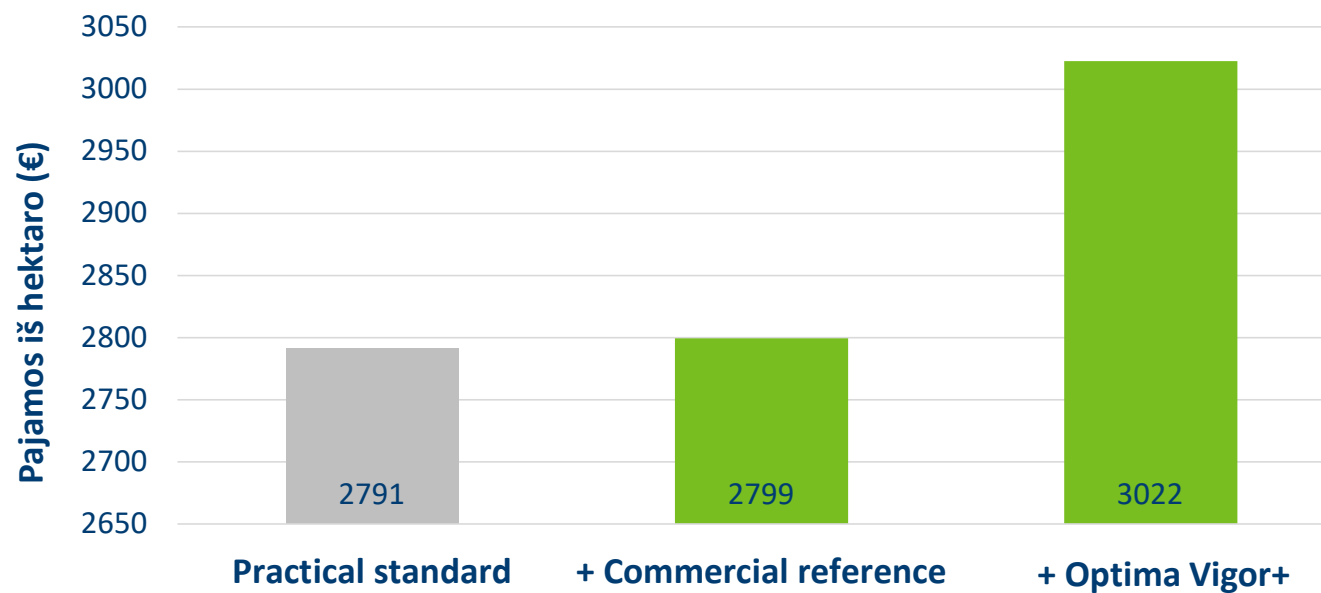


Optima Vigor+ efektyvumas rapsuose



Rezultatai:

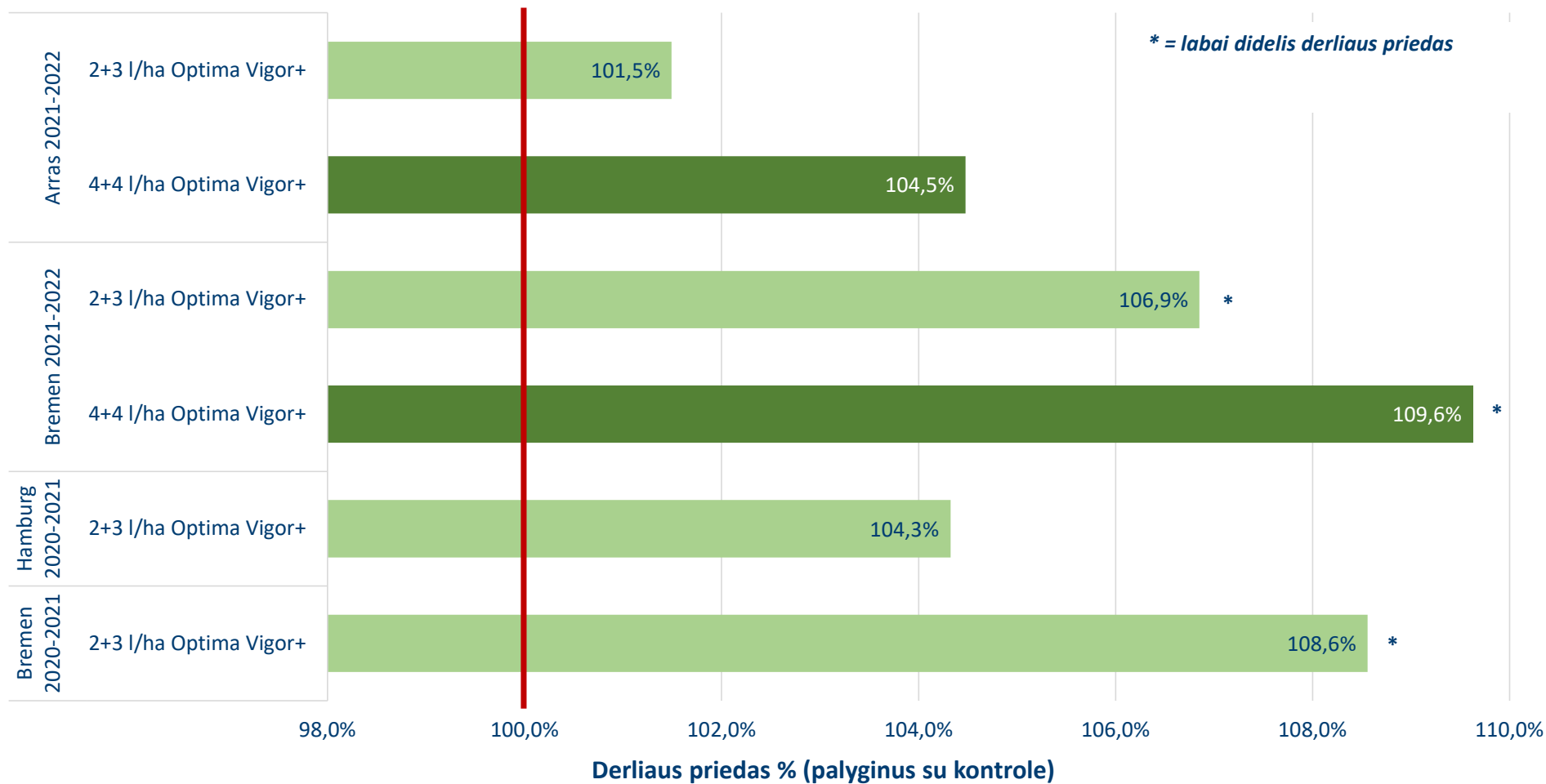
Finansiniai rezultatai



Optima Vigor+ padidino pajamas 230 eurų iš hektaro



Optima Vigor+ efektyvumas rapsuose





Efficacy of Optima Vigor+ in potato



Trial-design:

- Aim:** Demonstrate the efficacy of Optima Vigor+ in potato
- Trial Station:** Proefcentrum voor de aardappelteelt (PCA)
- Location:** Kruishoutem, Belgium
- Crop:** Potato cv Fontane
- Growth season:** 2021



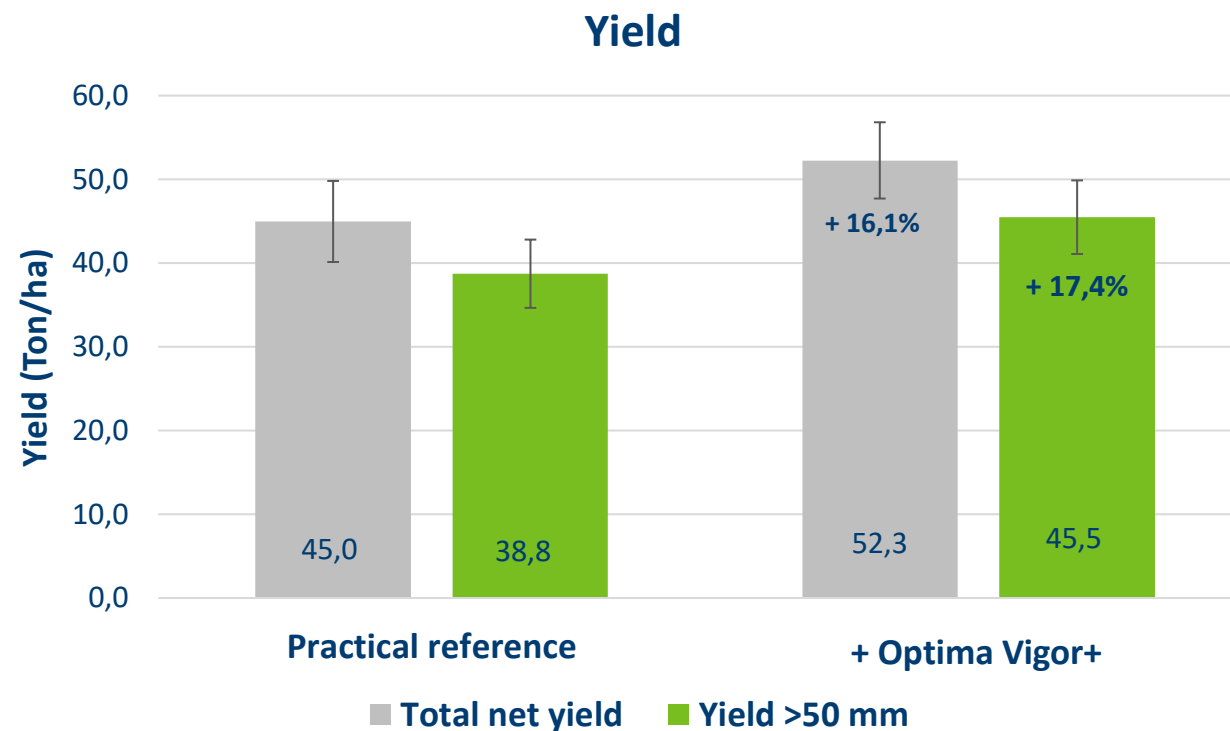
Product	Dosage	Remarks
Practical reference	-	Standard fertilization and crop protection, no foliar fertilizers
+ Optima Vigor+	3x 3,0 l/ha	Foliar spray during vegetative growth



Efficacy of Optima Vigor+ in potato



Results:



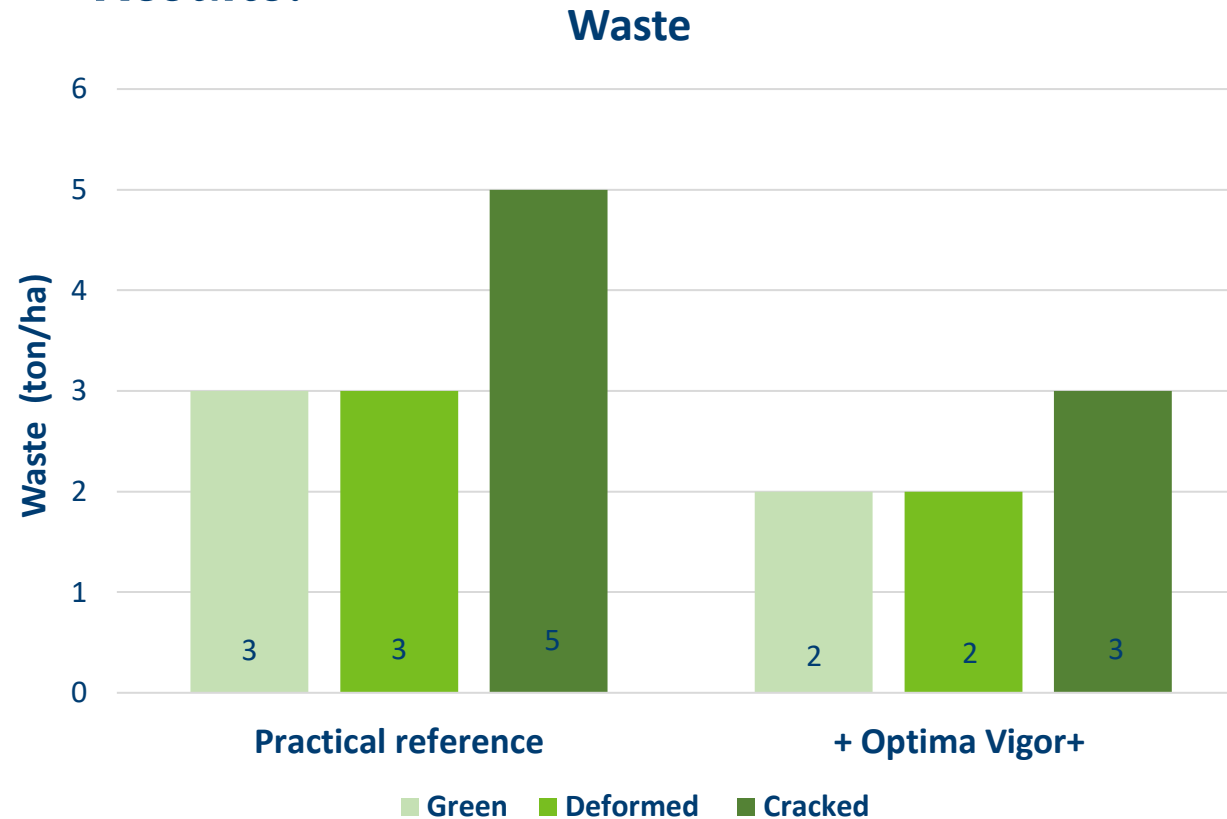
Application of **Optima Vigor+** resulted in a **pronounced increased yield**.



Efficacy of Optima Vigor+ in potato



Results:



Product	Underwater weight
Practical reference	405
+ Optima Vigor+	407

Also the **quality improved**. Application of **Optima Vigor+** resulted in **less waste** and an **increased underwater weight**.



Efficacy of Optima Vigor+ in potato

Trial-design:

- Aim:** Demonstrate the efficacy of Optima Vigor+ in potato
- Trial-station:** Essais+
- Location:** Ransart; Haut-de-France, France
- Crop:** Potato, cv Fontane
- Growth season:** 2022

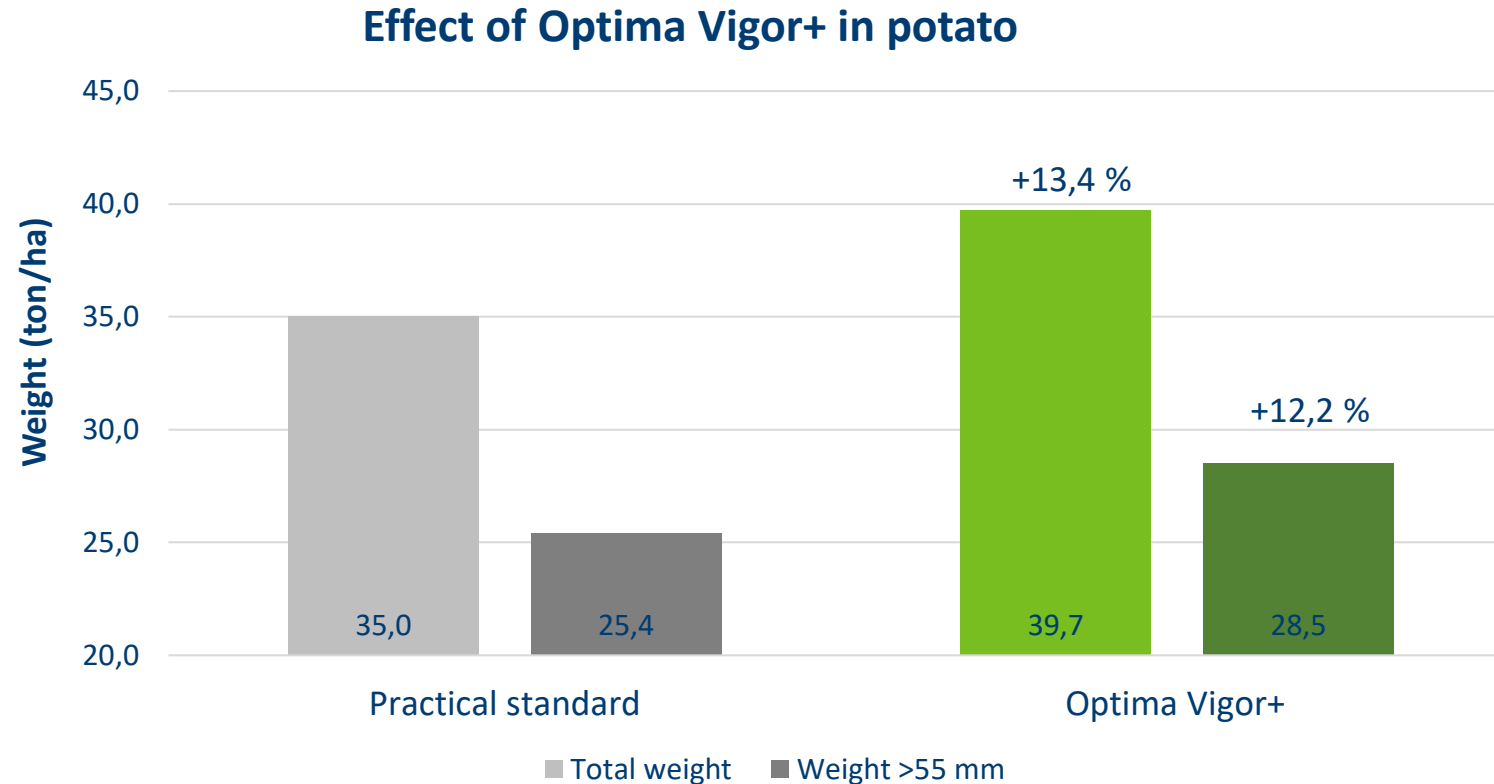


Product	Dosage	Remarks
Practical standard	-	Standard fertilization and crop protection, no foliar fertilizers
+ Optima Vigor+	3x 3,0 l/ha	Combined with 2nd, 4th and 6th fungicide application



Efficacy of Optima Vigor+ in potato

Results:



The application of **Optima Vigor+** resulted in a **pronounced yield increase of +13,4%**. For the **tuber size >55 mm**, the **yield increase** was **+12,2%** compared to the practical standard.



Efficacy of Optima Vigor+ in potato

Trial-design:

Aim: Demonstrate the efficacy of Optima Vigor+ in potato

Trial-station: Vertify

Location: Wijster, The Netherlands

Crop: Potato, cv Fontane

Growth season: 2022

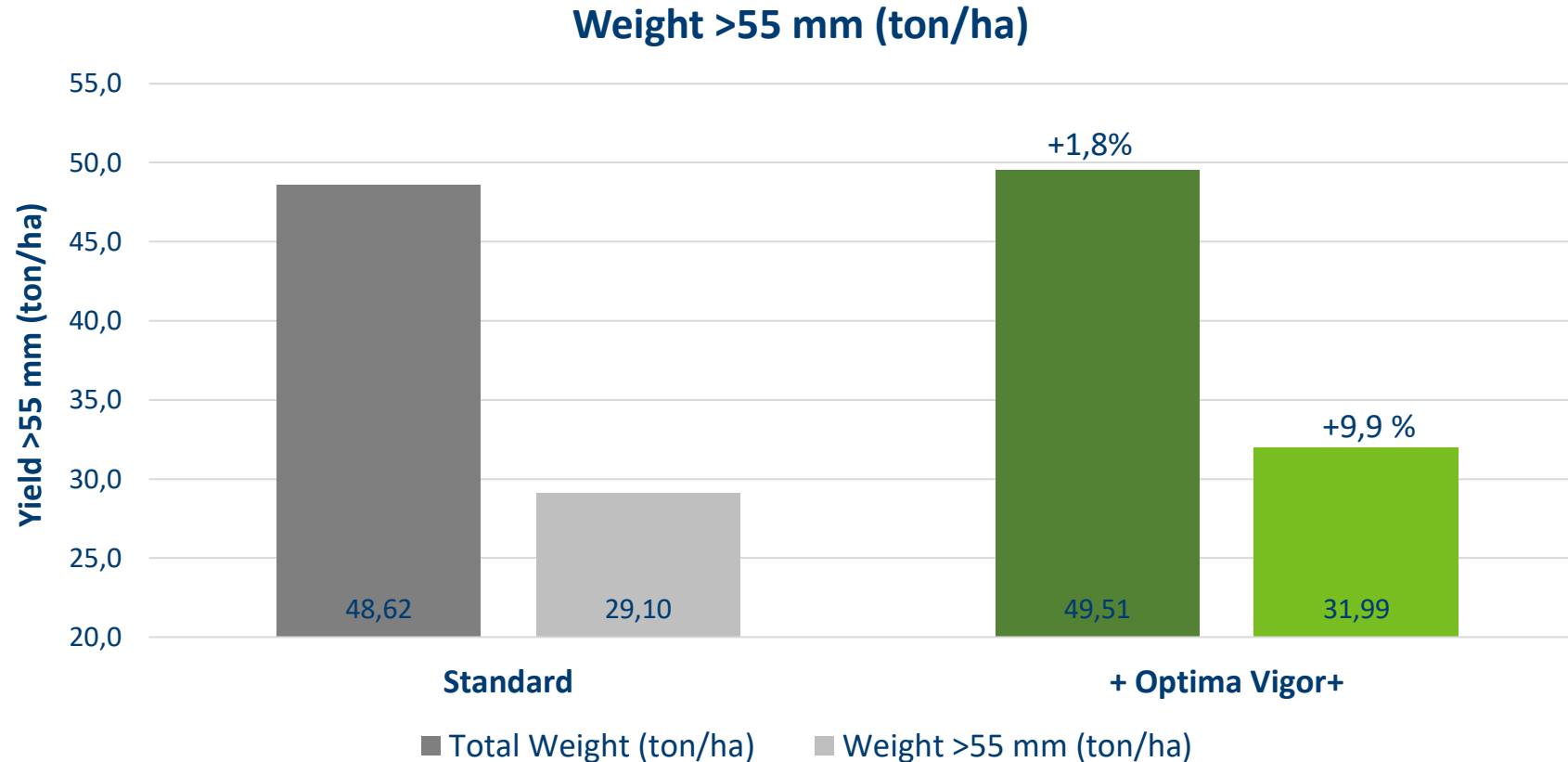


Product	Dosage	Remarks
Practical standard	-	Standard fertilisation and crop protection, no foliar fertilisers
+ Optima Vigor+	3x 3,0 l/ha	Combined with 1st, 3rd and 5th fungicide application



Efficacy of Optima Vigor+ in potato

Results:



The Soiltech foliar fertiliser **Optima Vigor+** demonstrates an **increased yield** of **+1,8%**. For the **tuber-size >55 mm**, the **increased yield** was even more pronounced with a **yield increase** of **+9,9%**.



Optima Vigor+ efektyvumas žirniuose



Nepriklausomos mokslo įstaigos bandymas:

Tikslas: Optima Vigor+ efektyvumas žirniuose

Kas atliko bandymą: Essais+

Augalas: Žirniai, cv Zonda; Sėja 29-4-2021.

Vieta: Blairville (Šiaurinė Prancūzija)

Sezonas: 2021



Produktas	Norma	Komentaras
Kontrolė	-	-
Optima Vigor+	3x 4 l/ha tręšimas per lapus	BBCH 16, 61 & 71 (15/30/50 cm)

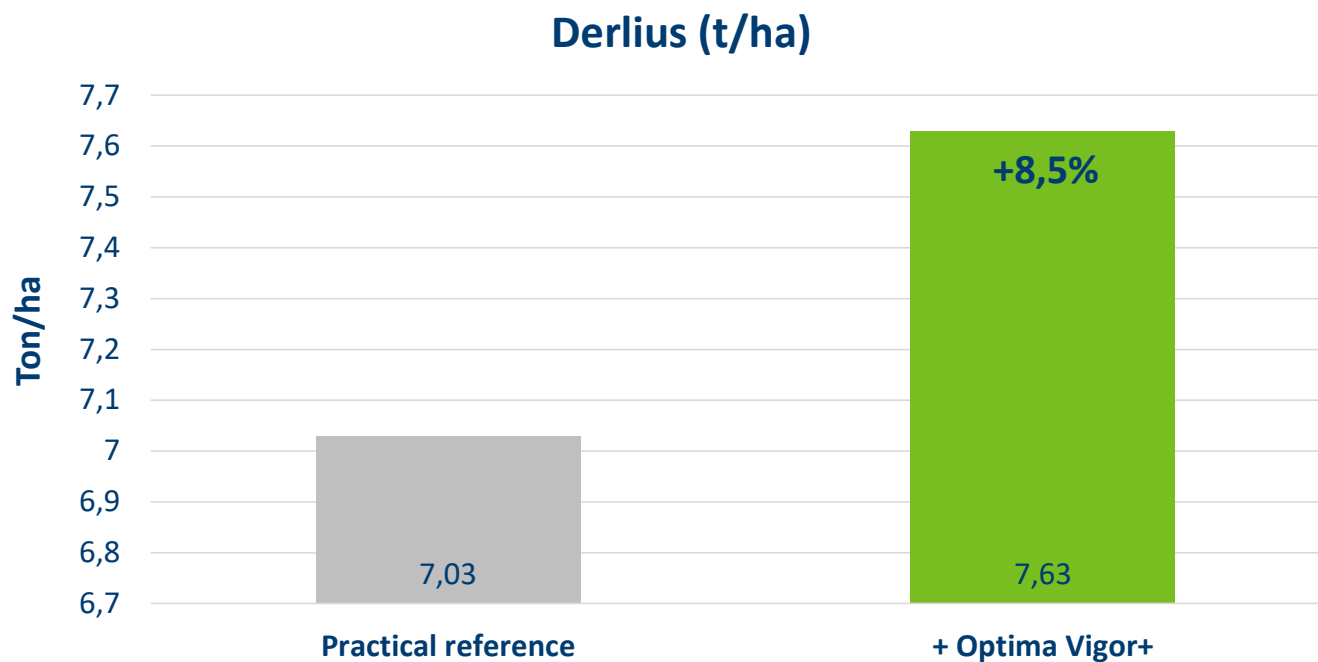
Optima Vigor + kartu panaudotas su insekticidu/fungicidu



Optima Vigor+ efektyvumas žirniuose



Rezultatai:





Optima Vigor+ efektyvumas žirniuose



Nepriklausomos mokslo įstaigos bandymas:

Tikslas: Optima Vigor+ efektyvumas žirniuose

Kas atliko bandymą: Greensol

Augalas: peas, cv Dancer; planted 12-5-2021.

Vieta: Héricourt (Northern France)



Produktas	Normos	Komentaras
Kontrolė	-	-
Optima Vigor+	3x 4 l/ha tręšimas per lapus	BBCH 16, 61 & 71 (15/30/50 cm)

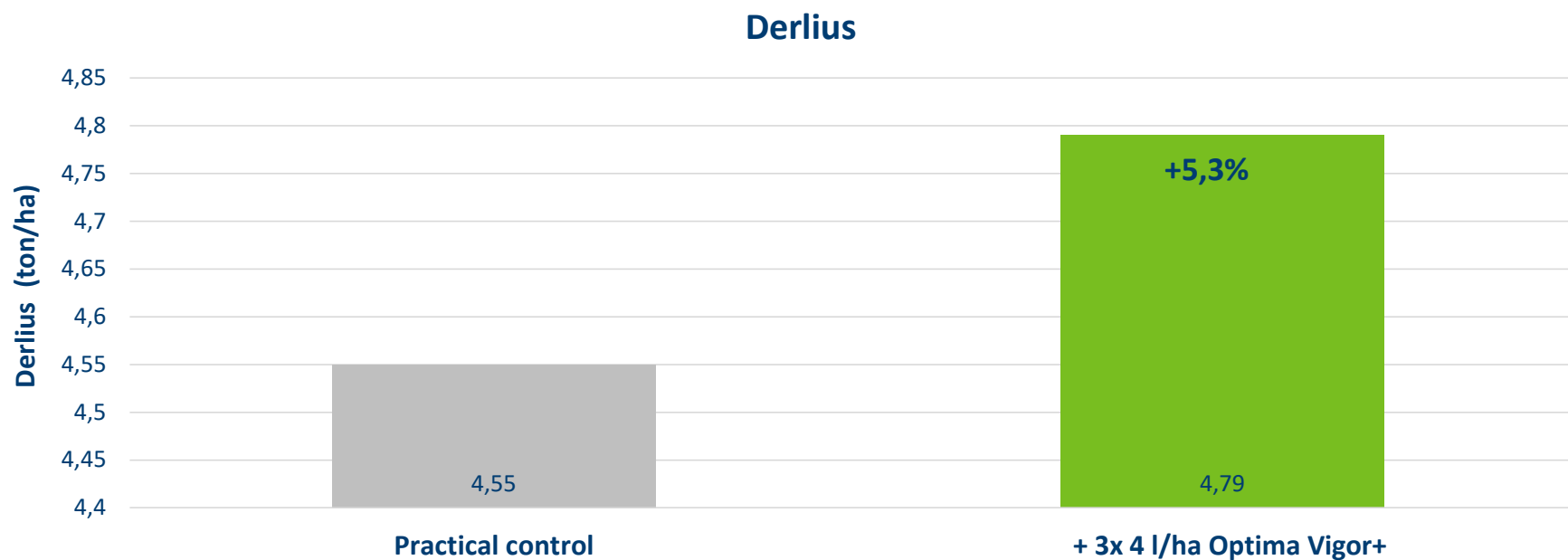
*Naudota kartu su insekticidais/fungicidais
Labai karšti orai sezono pabaigoje.*



Optima Vigor+ efektyvumas žirniuose



Rezultatai:

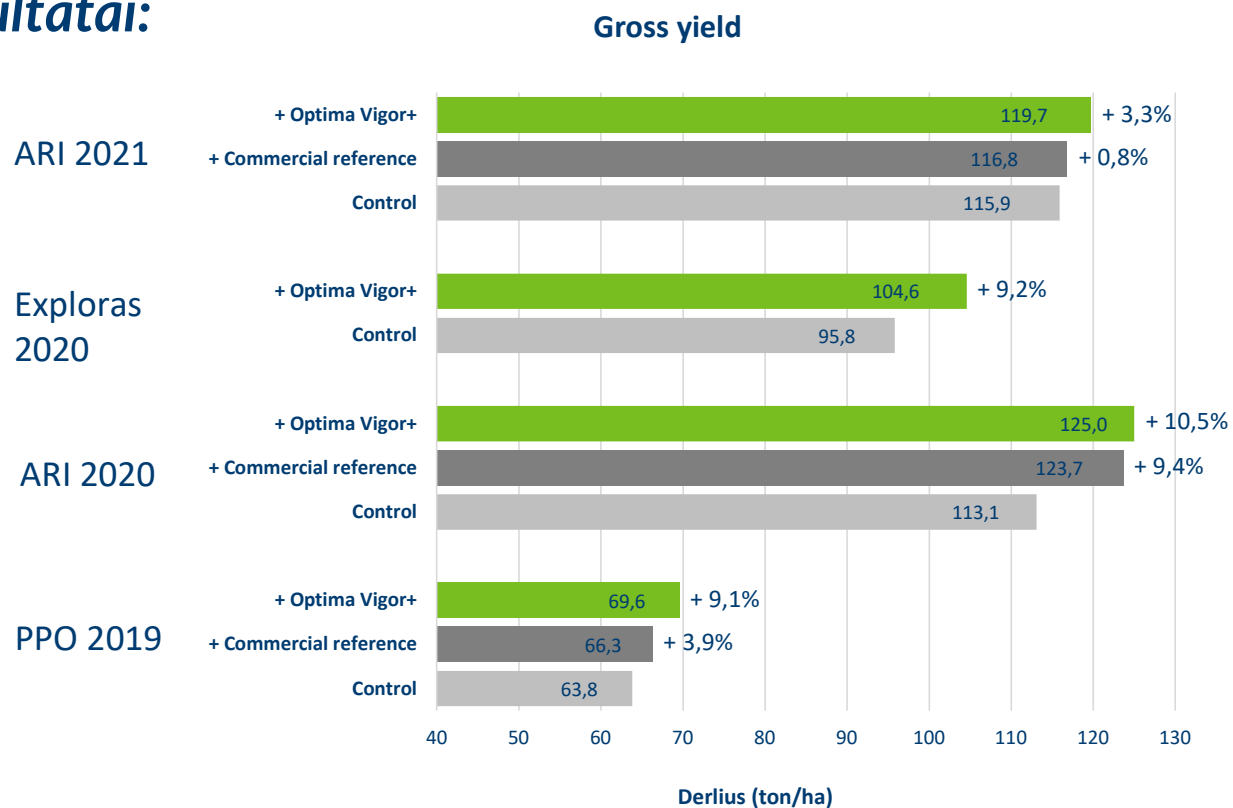




Optima Vigor+ efektyvumas cukriniuose runkeliuose



Rezultatai:



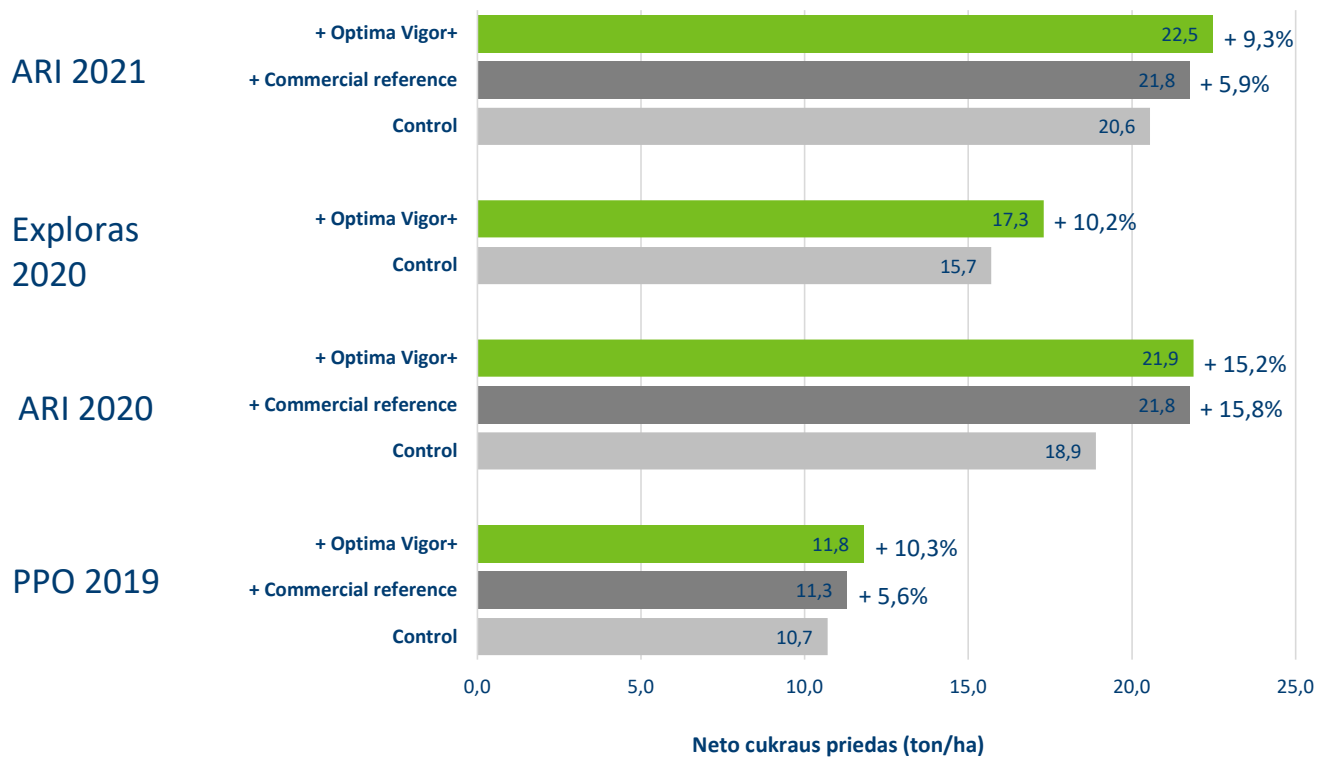


Optima Vigor+ efektyvumas cukriniuose runkeliuose



Rezultatai

Neto cukraus priedas





Optima Vigor+ efektyvumas kukurūzuose

Nepriklausomos mokslo įstaigos bandymas:

Tikslas: Optima Vigor+ efektyvumas kukurūzuose

Bandymą atliko: Hooibeekhoeve

Vieta: Herenthout, Belgija

Augalas: Kukurūzai

Sezonas: 2022

Foninis tręšimas: 170 kg azoto iš mėšlo



Produktas	Norma	Komentaras
Foninis + Amonio nitratas	100 kg/ha	Lokalus tręšimas
Foninis + Optima Vigor+	1x 4 l/ha	BBCH 14-16 (4-6 lapai)
Foninis + Konkurentų produktas A	Pagal rekomendacijas	Tręšimas per lapus
Foninis + Konkurentų produktas B	Pagal rekomendacijas	Tręšimas per lapus
Foninis + Konkurentų produktas C	Pagal rekomendacijas	Tręšimas per lapus

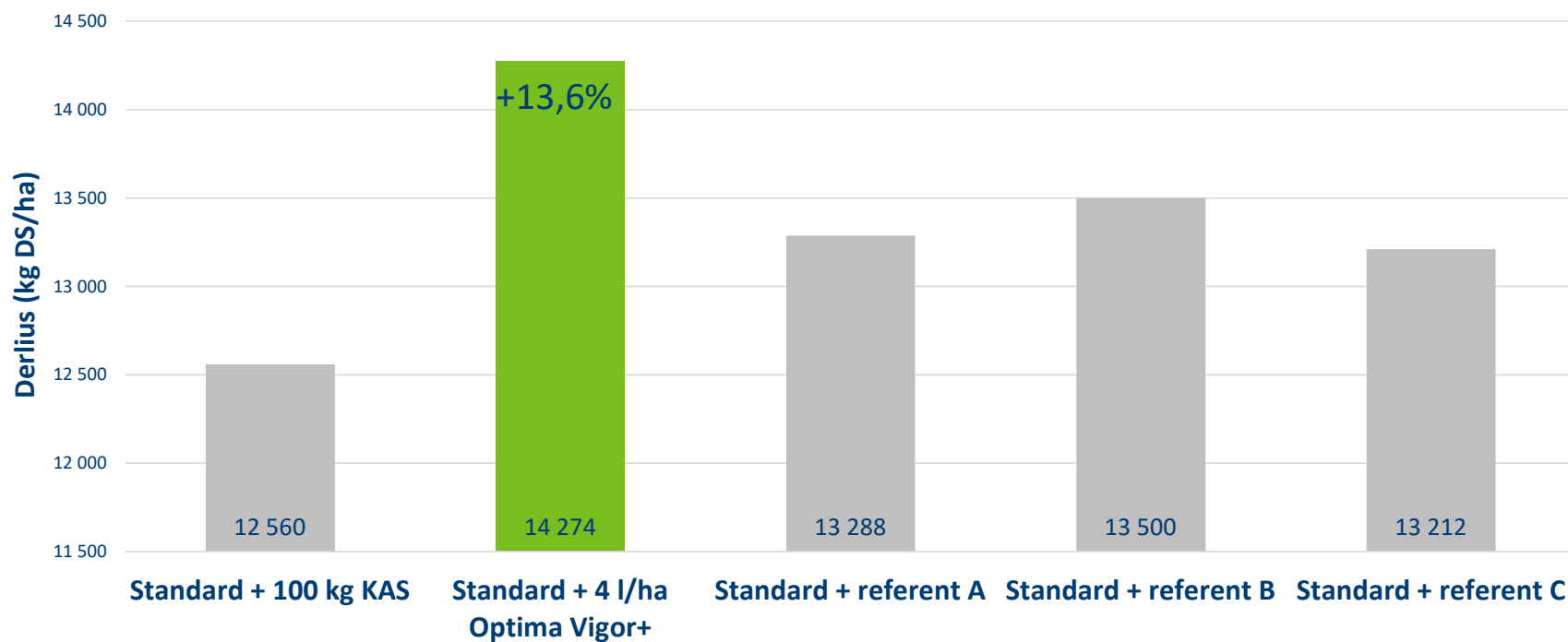


Optima Vigor+ efektyvumas kukurūzuose



Rezultatai:

Padidėjęs derlius su Optima Vigor+ Kukurūzuose



Optima Vigor+ rodo geriausius derliaus priedus (kg sausos medžiagos/ha).

Optima Vigor+ efektyvumas žieminiuose kviečiuose

Nepriklausomos mokslo įstaigos bandymas:

Tikslas: Optima Vigor+ efektyvumas žieminiuose kviečiuose

Bandymą atliko: Essais+

Vieta: Wailly (Nord-Pas-de-Calais, France)

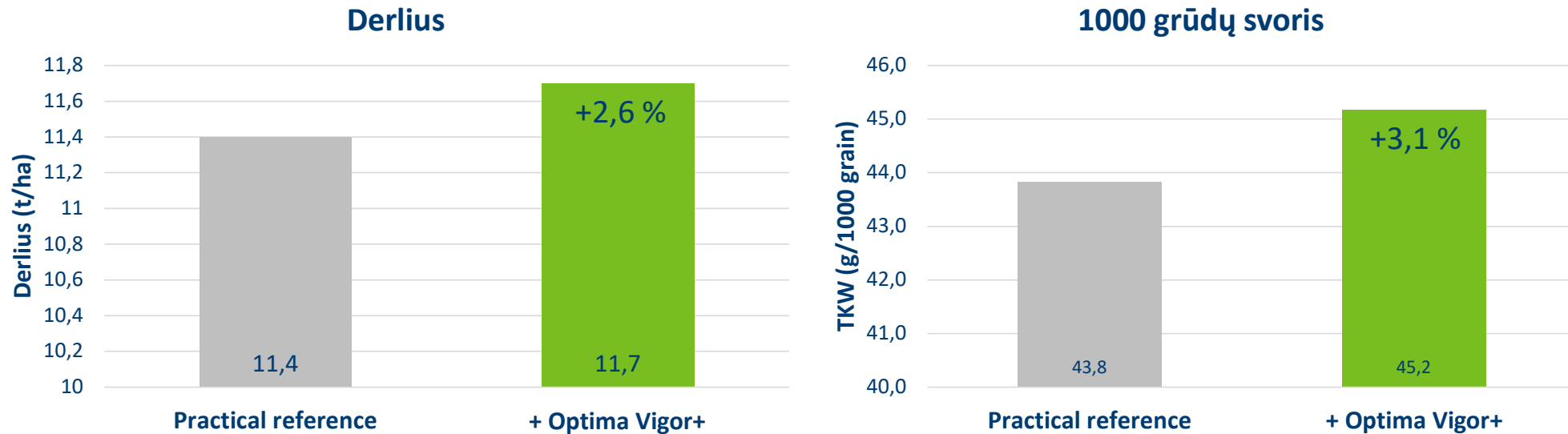
Augalas: Žieminiai kviečiai, cv Lexio



Produktas	Norma	Komentaras
Kontrolė	-	
Optima Vigor+	4 l/ha as foliar spray	Kartu su herbicidu (21-3-2022)

Optima Vigor+ efektyvumas žieminiuose kviečiuose

Rezultatai:



Vienas purškimas **Optima Vigor+** 4 l/ha padidino derlių +2,6%, lyginant su kontrole.
1000 grūdų svoris padidėjo +3,1%