

Nutrino Pro in zaaiuien ruggenteelt 2023

Uitgevoerd door UIKC te Colijnsplaat op kleigrond.

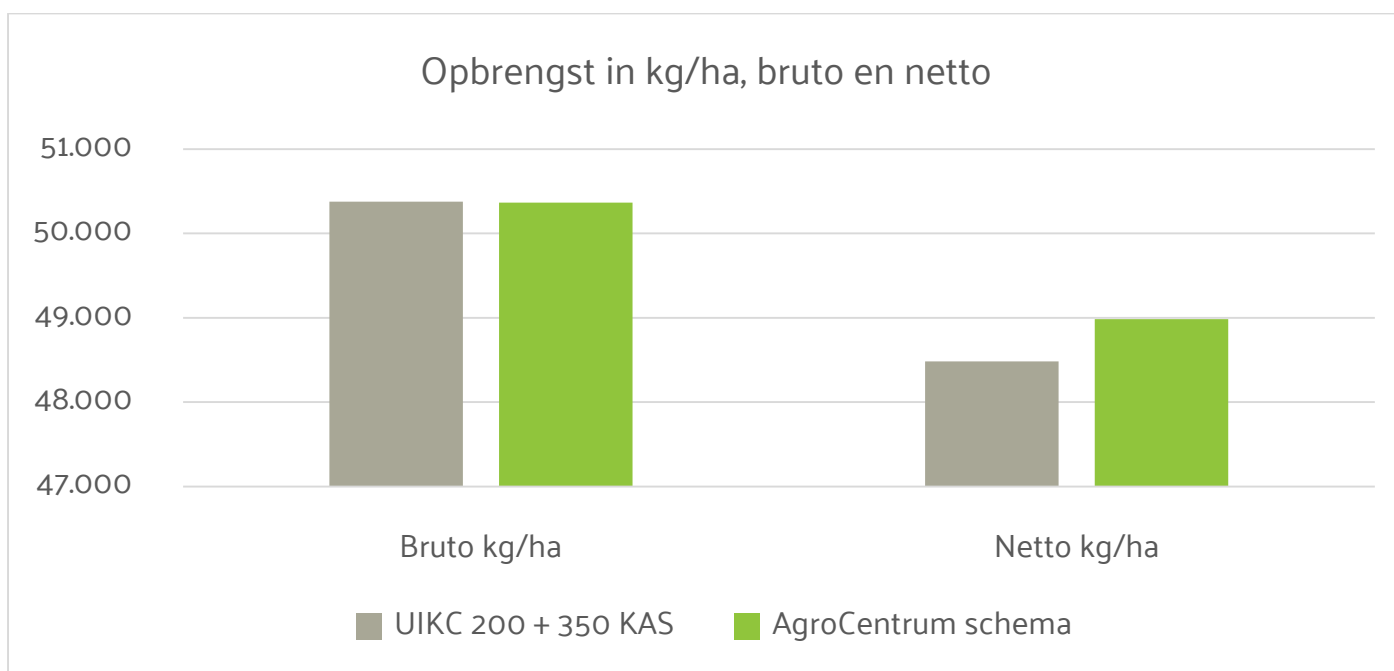
Doel: Onderbouwen van de verbetering van stikstof efficiëntie en de vermindering van de gevolgen van abiotische stress in zaaiuien.

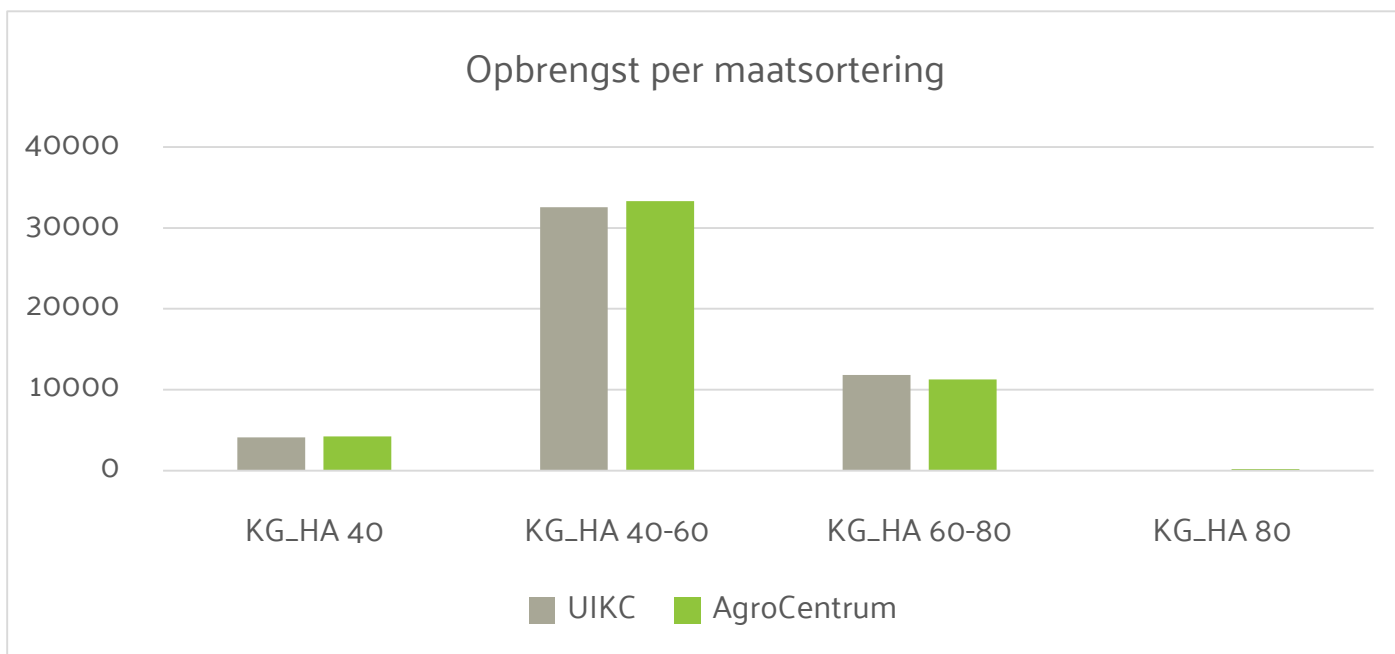
Proefopzet: Strokenproef met opbrengstbepaling in 4 herhalingen. Ruggenteelt, 75 cm rijafstand, 2 rijen per rug. Met druppelirrigatie. Vergelijk tussen UIKC schema en AgroCentrum schema (zie onder)

	Basisbemesting in de rug 12-5-2023	Overbemesting over de rug 14-6-2023	kg N per ha
UIKC standaard schema	200 KAS	350 KAS	149
AgroCentrum schema	200 KAS	Bladbemesting	75

T1 2 weken voor 4e pijp	T2 1 week voor 4e pijp	T3 begin 4e pijp	T4	T5 begin bolling	T6 1 week na T6
10 L Nutrino Pro	10 L Nutrino Pro	20 L Nutrino Pro	10 L Nutrino Pro	10 L Nutrino Pro	10 L Nutrino Pro
		5 L Kali TS (Lebosol)		5 L Kali TS (Lebosol)	5 L Kali TS (Lebosol)
	2 L Magnesium (Lebosol)		2 L Magnesium (Lebosol)		
	1 L Zink (Lebosol)		1 L Zink (Lebosol)		
1 L Mangaan	1 L Mangaan (Lebosol)	1 L Mangaan (Lebosol)	1 L Mangaan (Lebosol)		

Resultaat:





Conclusie: Door toepassing van Nutrino Pro en de overige toegepaste elementen volgens bovenstaand schema verbetert de stikstof efficiëntie zodanig dat met 74 kg zuivere stikstof minder, een beter resultaat wordt bereikt.

De netto opbrengst stijgt met 1 % (500 kg)

Algemeen advies:

Vervang de overbemesting KAS door Nutrino Pro.

Start met 20 l/ha bij de 1^e of 2^e ziektebestrijding naar gelang de hoeveelheid loof die aanwezig is.

Spuit daarna wekelijks 3-4 maal 10 L/ha Nutrino Pro met de ziektebestrijding mee.

Nutrino Pro kan eenvoudig worden toegevoegd aan de ziektebestrijding.