

NUTRINO PRO IN WINTERTARWE 2024

VERBETERDE STIKSTOF EFFICIËNTIE; MEER OPBRENGST MET MINDER STIKSTOF

Aansluitproef in wintertarwe in Dinteloord, uitgevoerd in 4 herhalingen door Cultus

Doel:

Onderbouwen van de verbetering van de stikstofefficiëntie en de vermindering van de gevolgen van abiotische stress.

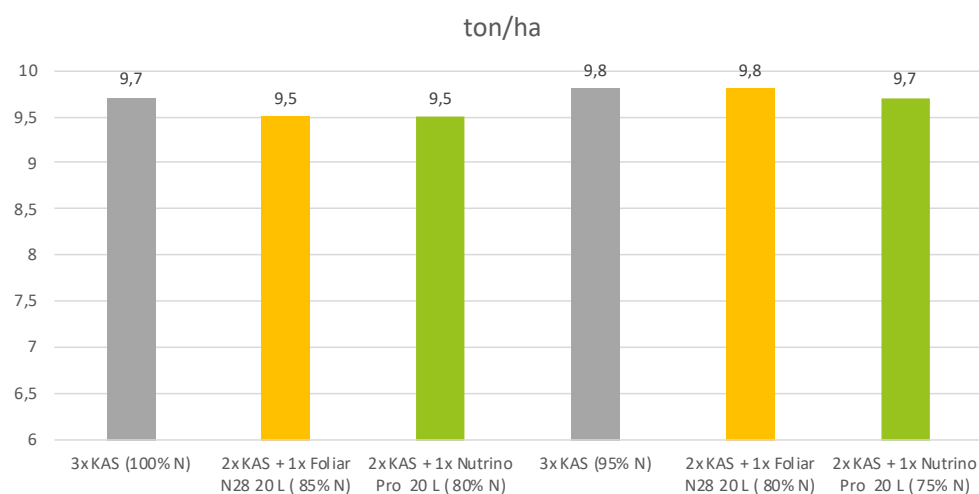
Proefopzet:

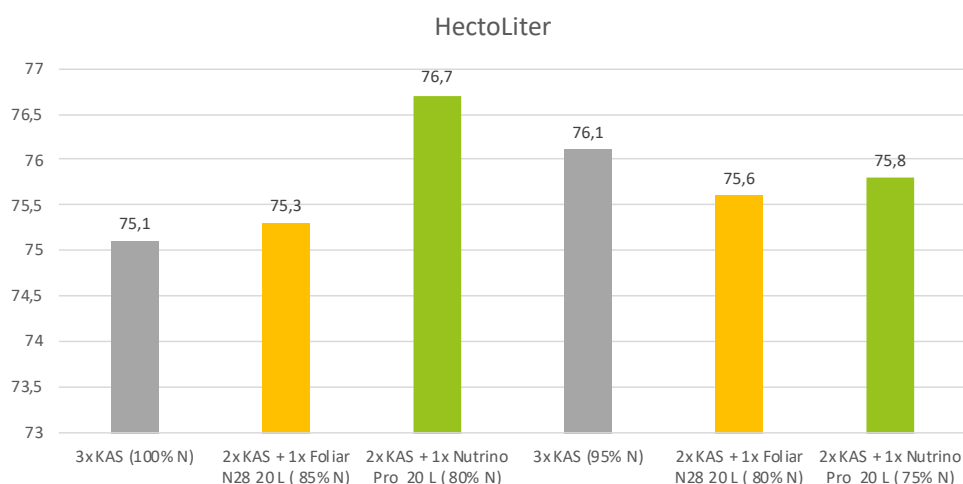
Gewarde blokkenproef met 4 herhalingen.

Veldjes grootte 10 x 3 = 30 m².



Objecten	N/ha	%N	KAS-gift A	KAS-gift B	KAS-gift C
3x KAS	190	100%	KAS S 27 370 kg	KAS 27 185 kg	KAS 27 150 kg
2x KAS 1x Foliar N28	160	85%	KAS S 27 370 kg	Foliar N28 30 l/ha	KAS S 27 370 kg
2x KAS + 1x Nutrino Pro	156	80%	KAS S 27 370 kg	KAS 27 185 kg	Nutrino Pro 20 l/ha
3x KAS	181	95%	KAS S 27 370 kg	KAS 27 150 kg	KAS 27 150 kg
2x KAS + 1x Foliar N28	151	80%	KAS S 27 370 kg	KAS 27 150 kg	Foliar N28 30 l/ha
2x KAS + 1x Nutrino Pro	146	75%	KAS S 27 370 kg	KAS 27 150 kg	Nutrino Pro 20 l/ha





Conclusie:

Door de derde KAS-gift te vervangen met 20 L/ha Nutrino Pro verbetert de stikstof efficiëntie zodanig dat je met 20% minder zuivere stikstof nagenoeg eenzelfde opbrengst realiseert als met 3x 100% stikstof in de vorm van KAS. In vergelijking met Foliar N28 bereik je met Nutrino Pro eenzelfde opbrengst maar dan met 5% minder stikstof. Door de derde KAS-gift te vervangen met 20 L/ha Nutrino Pro verbetert de stikstof efficiëntie zodanig dat je met 20% minder zuivere stikstof een hogere hectoliter gewicht opbrengst hebt (+2%) dan met 3x 100% stikstof in de vorm van KAS.

Advies:

Vervang de 3e gift in wintertarwe (rond stadium vlagblad volledig uit) van 150 kg KAS 27 door 20 L/ha Nutrino Pro. Dit kan worden gecombineerd met de T2 ziektebestrijding. Indien drijfmest is toegepast en de gehalten aan de lage kant zijn, kan met Nutrino Pro een aanvullende bemesting gegeven worden.