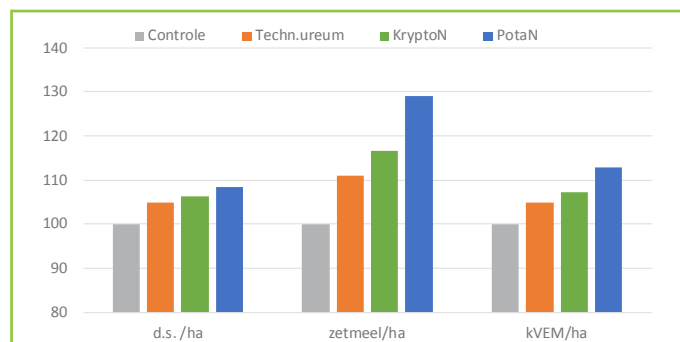


Gedeelde stikstofgift in maïs met KryptoN

Proef door Groeikracht in Haaren 2017

Gegevens :	Ras: LG 30.248 Zaaidatum: 6 mei 2017 Basisbemesting: 35 m3 rundveedrijfmest + 200 kg/ha Kali-60 Overbemesting: 29 juni 2017 I(10-12 bladstadium) Oogstdatum: 16 oktober 2017	
Bodem :	Zand pH 5,1 Organische stof: 3,3%	N-leverend vermogen: laag P plant beschikbaar: goed K plant beschikbaar: vrij laag
Objecten :	1. Controle 2. Techn.ureum 3. KryptoN	115 l/ha NTS in de rij 80 l/ha NTS in de rij + 22 l/ha technisch ureum via blad 80 l/ha NTS in de rij + 28 l/ha KryptoN via blad In zuivere kg/ha element komt dat overeen met: 1. Controle 40 kg N in de rij 2. Techn.ureum 30 kg N in de rij + 10 kg N via blad 3. KryptoN 30 kg N in de rij + 10 kg N via blad

Resultaten :



Conclusie :

Een gedeelde gift heeft duidelijk een positief effect op het resultaat. KryptoN presteert beter dan technisch ureum. Een hogere vastlegging van stikstof in de plant hebben gezorgd voor meer fotosynthese en opbrengst.