

Datum: 1 februari 2022

Onderwerp: Bemesting wintertarwe en rassenkeuze zomergranen

Bemesting wintertarwe

Tarwe heeft veel stikstof nodig. Wanneer u vroege tarwe heeft is het geschikt om te strooien zodra het land berijdbaar is.

Er zijn meerdere stikstof-meststoffen verkrijgbaar die geschikt zijn voor bemesting van wintertarwe: Stikstofgift gecombineerd met zwavel:

- 450-500 kg/ha Sulfan 24%N + 15% SO₃
 - 400-450 kg/ha NTS 27%N + 7,5%SO₃
- of*
(=310-350 ltr) toepassen op droog gewas!

Stikstof zonder zwavel:

- 400-450 kg/ha KAS 27%N

Zwavel speelt een belangrijke rol bij de opname van stikstof. Door het geven van zwavel bij de eerste gift wordt de opbrengst positief beïnvloed. Een gift van 50 kg/ha SO₃ is voldoende om in de behoefte te voorzien.

Kunstmeststrooien op bevroren grond

Vanaf 1 februari mag stikstofkunstmest worden toegediend. Strooien van stikstofkunstmest op bevroren kleigrond op graanpercelen is toegestaan als:

- In de loop van de dag dooi optreedt
 - de temperatuur in het volgende etmaal boven nul blijft
- en*

Stikstof strooien op besneeuwde grond is niet toegestaan.

Blue N

De afgelopen jaren hebben we voorzichtig aan ervaring opgebouwd met de toepassing van Blue N in wintertarwe. In verschillende bemestingsstrategieën laat het product zijn waarde zien. Met de huidige hoge prijzen voor stikstof meststoffen kan het interessant zijn om te kijken hoe Blue N past in uw bemestingsstrategie.

Voordelen van Blue N:

- Besparing van 40 – 80 kg N per teeltseizoen
- Creëert extra stikstofruimte
- Stikstof zonder nadelige effecten op het bodemleven
- Toegelaten door SKAL in de biologische landbouw



Zomertarwe

Zodra de omstandigheden optimaal zijn in het vroege voorjaar kan er zomertarwe gezaaid worden, waarbij zoveel mogelijk rekening gehouden wordt met de structuur van de grond.

Voor de teelt van zomertarwe adviseren wij het ras:

- **WPB Duncan**
- **KWS Starlight**

Beide rassen horen bij de hoogst opbrengende zomertarwe rassen met goede eigenschappen voor zowel roest als fusarium. Duncan scoort beter op gele roest dan Starlight. Starlight heeft een goed cijfer voor stevigheid (7,5)

Zaaizaadhoeveelheden bij zomertarwe liggen rond de 175 kg per hectare.

Zomergerst

Voor de teelt van zomergerst adviseren wij het ras:

- **KWS Irina**

Dit ras heeft hoge brouwkwaliteit (8), met hoge opbrengst potentie, is zeer stevig en heeft goede ziekteresistenties tegen o.a. meeldauw, netvlekkenziekte en roest.

Zaaizaadhoeveelheden bij zomergerst liggen rond de 125 kg per hectare.

