

Assortiment wintertarwe 20/21

Rassenkeuze Profytodsd

Onderstaande rassenkeuze is tot stand gekomen door gegevens uit de praktijk, de CSAR-rassenlijst en de gegevens van de tarwedemo's. Andere tarwerassen zijn in overleg te bestellen via Profytodsd. Uw teeltadviseur kan u helpen bij de juiste keuze

| Ras | Vroege rijpheid | Kenmerken | Opbrengst | | Stro lengte | Stevigheid | Schoot | Gelerooft | Aar fusarium |
|---------|-----------------|---|-----------|------|-------------|------------|--------|-----------|--------------|
| | | | Noord | Zuid | | | | | |
| Calgary | 6,5 | Goed wintervast, gezond, hoge opbrengst | 100 | 100 | 99 | 7,5 | 6,5 | 8,5 | 6,5 |
| Durand | 6,5 | Hoge baktarweopbrengsten, goede uitstoeling | 99 | 100 | 105 | 6,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 |
| Ebey | 6,5 | Stevige tarwe, goede opbrengsten | 98 | 99 | 100 | 7,5 | 7,0 | 8,5 | 7,0 |
| Extase | 7,0 | Vroege stevige tarwe, gezond | 100 | 100 | 97 | 8,0 | 6,5 | 8,5 | 7,0 |
| Graham | 7,0 | Kort en stevig, gezond, stabiel in opbrengst | 100 | 100 | 94 | 8,5 | 7,0 | 8,5 | 7,0 |
| Talent | 7,0 | Opbrengsttopper, lang stevig stro, tarwe op tarwe | 104 | 104 | 111 | 7,5 | 7,0 | 7,0 | 7,0 |

Bron: CSAR-rassenlijst

Zaaizaadhoeveelheden

De hoeveelheid zaaizaad per hectare is afhankelijk van het duizendkorrelgewicht (DKG) en de omstandigheden. Onderstaande tabel geeft weer wat de zaaizaadhoeveelheden zijn onder verschillende omstandigheden

| Omstandigheden | | | |
|----------------|-----------|-----------|-----------|
| DKG | Goed | Middel | Slecht |
| 45 g | 140 kg/ha | 165 kg/ha | 180 kg/ha |
| 50 g | 145 kg/ha | 175 kg/ha | 200 kg/ha |
| 55 g | 170 kg/ha | 195 kg/ha | 220 kg/ha |

Zaadontsmetting

Standaard wordt het zaaizaad ontsmet met Vibrance Duo. Wanneer u tarwe-op-tarwe zaait is er een grotere kans op opbrengstderving door tarwehalmdoder. Door zaaitarwe met Latitude te ontsmetten wordt de kans op tarwehalmdoder aanzienlijk gereduceerd. Retourneren van met Latitude ontsmet zaaigraan is NIET mogelijk.

Bemesting

Voor een goede opbrengst is ± 25 kg N/ 1000 kg tarwe nodig. Een algemene richtlijn qua bemesting vindt u hieronder.

| | |
|--|-----------------------|
| 1 ^e gift: 450 kg/ha (zwavel)KAS | vroeg in het voorjaar |
| 1 ^e gift: 300 kg/ha KAS | 1 ^e knoop |
| 2 ^e gift: 150 kg/ha KAS | 2 ^e knoop |

Blue N

De afgelopen jaren is Blue N neergelegd op de demobedrijven om te onderzoeken of met een vermindering van de stikstofgift en toepassing van Blue N een vergelijkbare opbrengst behaald kan worden.

Blue N is een bacterie die volvelds over een jong gewas gespoten wordt en is in staat om gedurende een geheel groeiseizoen stikstof (en waterstof) uit de lucht om te zetten in ammonium (NH₄⁺). De plant neemt dit vervolgens op en zet dit om . Blue N voorziet het gewas wat hiermee behandeld is van 40-60 kg N per jaar, waarmee het in staat is om (40-)50% van de kunstmestgift in het gewas te vervangen.

Resultaten proeven wintertarwe 2018-2020

Sinds een aantal jaren legt Profytodsd tarwedemo's neer in Nagele en Swifterbant om de verschillende rassen te kunnen volgen qua ziekte en opbrengst.

