

Datum: 17 september 2020
Onderwerp: Rassenkeuze & onkruidbestrijding wintertarwe

Binnenkort begint de uitlevering van zaaizaad voor wintertarwe. In deze mailing vindt u informatie over de verschillende wintertarwerassen, aangevuld met o.a. slakkenbestrijding, gras-onderzaai en onkruidbestrijding.

De keuze voor een wintertarwe ras staat of valt met het doel waarvoor u wilt telen. Belangrijk hiervoor zijn de diverse ras eigenschappen, zoals ziekteresistentie, opbrengst en kwaliteit. Hieronder vindt u de rassen die aanbevolen worden door ons voor dit gebied en op de tweede pagina de aanbevolen rassen voor wintergerst. Voor de volledigheid is de CSAR rassenlijst wintertarwe 2021 toegevoegd.

Aanbevolen wintertarwe rassen:

Ras	Vroeg-rijpheid	Kenmerken	Opbrengst	Lengte stro	Stevigheid	Gele roest
Porthus	V 7,5	Zeer vroeg en stevig	101		7.5	7.5
KWS Talent	MV 7	Hoge opbrengst, lang stro	104	111	7.5	7
KWS Extase	MV 7	Gezond en stevig	100	97	8	8.5
Reform	MV 7	Baktarwe, tarwe-op-tarwe	96	96	8.5	6.5
WPB Ebey	MV 6,5	Hoge opbrengst, erg gezond	98	100	7.5	8.5
WPB Calgary	MV 6,5	Maaltarwe, warme omstandigheden mogelijk	100	99	7.5	8.5

Zaaitips:

De zaaizaad hoeveelheid is afhankelijk van het duizendkorrelgewicht (DKG), de zaaioomstandigheden en de mate van uitstoeling van het ras. Voor een goed wintertarwe gewas zijn er tenminste 550 halmen per m² nodig. Dit wordt bereikt met ca. 250 planten in het voorjaar. Bij een veldopkomst van 85% en 10% uitwintering komt dit neer op 350 zaden per m². De tabel hiernaast geeft aan hoeveel zaad er gebruikt moet worden per hectare.

Omstandigheden			
DKG	Goed	Matig	Slecht
45 gr	140 kg/ha	165 kg/ha	180 kg/ha
50 gr	150 kg/ha	175 kg/ha	200 kg/ha
55 gr	170 kg/ha	195 kg/ha	220 kg/ha

Slakkenbestrijding:

Met name graan-op-graan percelen zijn gevoelig voor slakkenvraat. Ook op percelen waar in het verleden schade is geweest raden wij het strooien van slakkenkorrels aan.

- **7 kg/ha IronMax Pro**

Grasgroenbemester:

Met de inzaai van de wintertarwe kan tegelijkertijd een grasgroenbemester worden ingezaaid. Gras/Proterra (rietzwenk) ondergezaaid in het hoofdgewas telt mee als vanggewas voor de vergroening (wegingsfactor 0,3). Het is daarmee een interessante en goedkope manier om (deels) aan de vergroeningseisen van het GLB te voldoen. De voordelen van Proterra:

- Sterke doorworteling van de grond
- Hoge organische stof productie
- Makkelijk mee te zaaien met wintertarwe in dezelfde werkgang
- Telt mee voor vergroening GLB
- Geen zaadstengelvorming
- Uitstekende bodemverbeteraar
- Inzaaien in najaar of over de vorst

Gebruik 20 kg Proterra per hectare. In sommige jaren kan het voorkomen dat na de oogst het rietzwenk slecht op gang komt. In het voorjaar een engels raaigras zaaien, is ook een goede mogelijkheid. Wanneer u zaaizaad wilt laten mengen met Proterra dan willen we dat graag tijdig weten. (bij voorkeur 3 dagen van tevoren). Zaaizaad met Proterra kan niet retour geleverd worden.

Onkruidbestrijding in wintertarwe

Voor degene die wintertarwe vroeg zaait en een hoge straatgras- en/of kleefkruiddruk verwacht, is het raadzaam om een eerste bespuiting direct of zo spoedig mogelijk na het zaaien uit te voeren. Hiermee wordt het straatgras en de kleefkruid, wat voor de winter kiemt, al bestreden.

Alleen na zaai en voor opkomst:

- **0,3 ltr/ha** **Herold****
- **2 ltr/ha** **Malibu**

**) Herold **niet** toepassen als er tulpen in het bouwplan roteren of mogelijk in het bouwplan komen binnen enkele jaren. **Geen gras als dekvrucht zaaien.** Bij onderzaai van gras **0,2 ltr AZ500** i.p.v. Herold

Aanbevolen wintergerst rassen:

Ras	Vroeg-rijpheid	Kenmerken	Opbrengst	Stevigheid	Meeldauw	Netvlekkenziekte
Kosmos	7,5	Hoge opbrengst, wintervast	103	7	8	8
Rafaëla	8	Zeer vroeg, tolerant tegen gerstevergelingsvirus Let op stevigheid	97	6	7.5	8

Zaai 135 kg per hectare en niet te vroeg i.v.m. gerstevergelingsvirus. (eind september tot eind oktober) Wintergerst is ca 2-3 weken vroeger dan wintertarwe en heeft iets lagere teeltkosten.