

Datum: 12 september 2022
Onderwerp: Rassenkeuze & onkruidbestrijding wintergranen

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, onkruidbestrijding en wintergerstrassen.

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 2023 toegevoegd.

Aanbevolen wintertarwe rassen:

Ras	Vroeg-rijpheid	Kenmerken	Opbrengst	Lengte stro	Stevigheid	Gele roest
LG Cheignon	V 7	Zeer vroeg en gezond	-	-	7	8
KWS Talent	MV 7	Hoge opbrengst, lang stro	102	112	7.5	4
KWS Extase	MV 7	Gezond en stevig	100	97	8	9
LG Reform	MV 7	Baktarwe, tarwe-op-tarwe	95	96	8	6.5
WPB Calgary	MV 6,5	Maaltarwe, zeer gezond	98	99	7.5	9

Cheignon is een Frans ras en staat niet op de rassenlijst van CSAR. In de rassenproef van ProfytoDSD én de praktijk in 2021 en 2022 zijn de ervaringen erg goed. Zeer gezonde vroege opbrengstopper.

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 kleeftuiddruk 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 kleeftuud, wat voor de winter kiemt, al bestreden.

Alleen na zaai en voor opkomst:

- 0,4 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
Midnight	7,5	Hoge opbrengst, goed wintervast	104	8	8,5	7,5
Jakubus	7	Stevig ras met goede opbrengstpotentie	104	8	7	6,5

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.