

DSV GRANEN 2023

Voor een duurzame mééropbrengst

Wintertarwe
kampioen!



DSV
CHAMPION



Groei door
innovatie

Wereldrecord opbrengst met DSV Champion wintertarwe

Begin 2023 werd bekend gemaakt dat de Engelse akkerbouwer Tim Lamyman uit het district Lincolnshire (Verenigd Koninkrijk) met het wintertarwe ras DSV Champion de hoogste wintertarweopbrengst per hectare ooit heeft behaald! Hij oogstte maar liefst 17,95 ton/ha van een perceel van 8,292 ha en werd daarmee opgenomen in het Guinness Book of World Records.

Dr. Matt Kerton, veredelaar van Champion bij DSV UK, reageerde verheugd over het behalen van dit record: "Het potentieel van het ras was in een vroeg stadium van het veredelingstraject duidelijk zichtbaar. Ons doel is om veredelingslijnen intensief te screenen op zowel opbrengst als ziekteresistentie met behulp van een reeks locaties in het Verenigd Koninkrijk en daarbuiten. Het veredelingsproces voor DSV Champion begon in 2012 en het uitstekende opbrengspotentieel werd duidelijk toen we vanaf 2016 met proeven begonnen."

Uitstekende ziekteresistentie

Naarmate het selectieproces vorderde, kwamen ook het uitzonderlijke ziekteresistentiepakket en de veelzijdigheid van Champion steeds meer naar voren. Bovendien presteerde het ras Champion goed in verschillende teeltsituaties, waaronder vroeg en laat zaaien en op zware en lichte grond. Het is deze 'allround' combinatie van een hoge opbrengst, flexibiliteit en sterke agronomie die het ras zo populair heeft gemaakt."



Wintertarwekweker **Dr. Matt Kerton** (links) en wereldrecordhouder **Tim Lamyman** (rechts)

Kerton vervolgt: „Het is een spannende reis geweest om dit punt te bereiken en het is geweldig om te zien dat DSV Champion het zo goed doet op de velden van telers en ook het wereldrecord voor opbrengst heeft behaald.

De toekomst van wintertarwe

De verdelers van DSV streven naar een stabiele topopbrengst in een steeds extremer klimaat. De hogere resistenties worden steeds belangrijker vanwege de maatschappelijke wens naar minder input van gewasbeschermingsmiddelen. Kerton daarover: „Wat de toekomst betreft ligt onze focus nog steeds erg op opbrengst, bruikbaarheid en ziekteresistentie, maar ook andere belangrijke eigenschappen zoals verbeterde stikstofgebruiksefficiëntie en droogtetolerantie komen steeds meer in het vizier.“



CHAMPION winactie! Win een zomerse barbecue-avond!

Laat ons weten hoe hoog uw opbrengst per hectare is van uw Champion wintertarwe en maak kans op een zomerse barbecue-avond ter waarde van €250!



Lees hier hoe u zich aan kunt melden en de actievoorwaarden. Bij uw aanmelding ontvangt u van ons een heerlijke doos brownies!



DSV CHAMPION wintertarwe

Voor een duurzame mééropbrengst

Het wintertarweras CHAMPION levert op de aanbevelende Nederlandse Rassenlijst wintertarwe 2023 wederom indrukwekkende resultaten en zet nieuwe maatstaven op het gebied van graanopbrengst. CHAMPION overtuigt met een opmerkelijke opbrengststabiliteit in alle onderzochte regio's in Nederland, met ziektebestrijding. Ook in andere typische graanlanden zoals Engeland en Denemarken heeft Champion een toppositie op de rassenlijst. Bekijk hier de scores van DSV Champion:

Korrelopbrengst (gemiddelde resultaten over de jaren 2017 t/m 2022, relatief)

	Zonder ziektebestrijding	Met ziektebestrijding
Noordelijke zeeklei	102	106
Centrale zeeklei	102	106
Zuidwestelijke zeeklei	100	106

Bron: CSAR/Rassenlijst 2023

Rasprofiel 2023 (waardering raseigenschappen)

Landbouwkundig	Waardering	Resistentieniveau	Waardering
Lengte stro*	96	Gele roest	9,0
Stevigheid	8,0	Bruine roest	6,0
Vroegheid in de aar	6,0	Meeldauw	7,5
Vroegheid	6,0	Bladvlekkenziekte	8,0
		Fusarium in de aar	6,5
		Schot	6,5
		Hectolitergewicht	97**

*100=87 cm ** 100=76 kg Bron: CSAR/Rassenlijst 2023



Scan hier de QR-code voor de volledige wintertarwe rassenlijst 2023

De omschrijving van Champion wintertarwe op de Nederlandse Rassenlijst:

- Een korte, zeer stevige wintertarwe
- Iets later afrijpend dan gemiddeld
- Zeer hoge resistentie tegen gele roest (9,0) en bladvlekkenziekte (8,0)
- Gemiddelde resistentie tegen meeldauw (7,5)
- Fusariumresistentie is van een goed niveau (6,5)



Wintergerst

Resistente wintergerstrassen

In wintergerst kan schade door virale ziekten zoals het gerstevergelingsvirus (BYDV) en het gerstegeelmozaïekvirus (BaYMV) voorkomen worden door resistentie in onze nieuwere rassen (bv. Sensation). Het kweken van een resistent ras is een langdurig proces. Met behulp van moderne veredelings technieken kunnen planten met de gewenste eigenschappen sneller en gericht worden geïdentificeerd en geselecteerd. Dit kan ook het veredelingsproces versnellen. Tenslotte ondergaan de geselecteerde kandidaten verschillende jaren van interne en officiële tests totdat zij officieel worden toegelaten op de rassenlijst.

Viola



NIEUW

- ✓ Hoogproductieve wintergerst
- ✓ Vroegrijp
- ✓ Kort en stevig
- ✓ Goede winterhardheid

Sensation



- ✓ Multiresistente wintergerst
- ✓ Hoog opbrengstpotentieel en vroeg afrijpend
- ✓ Hoge bladgezondheid
- ✓ Multiresistent
- ✓ Hoog hectolitergewicht



Julia



- ✓ Resistent tegen het gerstegeelmozaïekvirus BaYMV (= Barley Yellow Mosaic) type 1 + 2
- ✓ Hoge opbrengstpotentie
- ✓ Prima bladgezondheid
- ✓ Inzet gewasbeschermingsmiddelen laag tot middel
- ✓ Toegelaten in Frankrijk en Duitsland



Fascination



- ✓ Vroege rijping
- ✓ Goede bladgezondheid
- ✓ Veelbelovend nieuw ras
- ✓ Zeer hoge opbrengst
- ✓ BYDV resistent
- ✓ Uitgebalanceerd resistentiepakket
- ✓ Hoog hectolitergewicht



De belangrijkste virusziekten bij gerst zijn het gerstevergelingsvirus (BYDV) en het gerstegeelmozaïekvirus (BaYMV).



Scan de QR-code voor **meer informatie en hoe virusziekten te voorkomen**



Resistent tegen gerstegeelmozaïekvirus



Resistent tegen gerstevergelingsvirus

Volg ons op social media:



DSV zaden Nederland B.V.

Zelder 1, 6599 EG Ven-Zelderheide
0485-550983



Groei door
innovatie