SAY
Hy
TO
HySEED HYBRIDE GRANEN
HySEED, de Hybride graan rassen voor Nederland.
www.benelux.saaten-union.com
SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

HySEED Hybride tarwe, met dezelfde input een hoger financieel saldo.

Hybride tarwe rassen zijn al langere tijd op de markt beschikbaar maar dankzij de genetische vooruitgang staan hybride tarwe variëteiten meer dan ooit in de belangstelling. Hybride tarwerassen vormen meer halmen, geven grotere aren en ontwikkelen een groter wortelstelsel. De betere uitstoeling en de grotere aren geven uiteindelijk een hogere korrelopbrengst. Het grotere wortelstelsel zorgt dat hybride tarwe beter het beschikbare water en de nutriënten uit de bodem kan halen. Hybride tarwe is hierdoor beter bestand tegen drogere omstandigheden en presteert ook beter op matige gronden.

In het buitenland staat de hybride tarwe vaak op minder goede percelen en grondsoorten. De reden is dat gangbare tarwe op deze percelen matige opbrengsten laten zien en hybride tarwe hier juist wel goede opbrengsten geeft o.a. dankzij een groot wortelstelsel.

Ook in Nederland biedt hybride tarwe perspectief, enerzijds door de beperking van o.a. de stikstofbemesting en anderzijds dankzij het streven van de Nederlandse graanteler om hoge opbrengsten te oogsten. Terwijl gangbare tarwe vaker opbrengstfluctuaties laat zien door de jaren heen is hybride tarwe veel constanter in opbrengst. Hybride tarwe gaat efficiënter om met het beschikbare vocht en nutriënten en is regelmatig in het leveren van een hoge opbrengst.

VOORDELEN HYBRIDE TARWE

Naast een interessante meeropbrengst ten opzichte van klassieke variëteiten geeft hybride tarwe ook een robuuster en gezonder gewas. Hybride tarwe is ongevoeliger voor stressomstandigheden zoals droogte of een matige bodenstructuur. Er is tot 63% minder zaaizaad nodig, dus hoeft er minder gewicht en volume in de vorm van zaaizaad te worden versleept. Hybride tarwe is een efficiënt gewas, dat zie je ook bijvoorbeeld in de bemestingsstrategie, het aantal giften kan worden teruggebracht.

Hoger financieel saldo met hybride tarwe in vergelijking met gangbare tarwe

Enkele jaren geleden is op een aantal testbedrijven in Flevoland, Friesland en Groningen een hybride tarwe variëteit (HYFI) uitgezaaid op hetzelfde perceel waar ook een gangbare, klassiek tarwe variëteit (akkerbouwers keuze) was uitgezaaid. Beide rassen zijn op elk bedrijf op dezelfde dag gezaaid en ook geoogst en hebben dezelfde teeltverzorging ontvangen (bemesting, onkruidbestrijding). De uitkomst was dat deze hybride tarwe variëteit – gemiddeld over de 4 locaties – 925 kg meer opbracht. Met het prijsniveau van 2023 geeft hybride tarwe in dit voorbeeld een hoger saldo (na verrekening van hogere zaadkosten) van ca. € 80,– per ha ten opzichte van de gangbare tarwe.

In de tabel hieronder staat nog een rekenvoorbeeld. Hierin zijn de resultaten van de 3 hybride tarwe rassen uit het pakket van dit jaar vergeleken met onder andere Chevignon en alle andere bekende klassieke tarwe rassen. Het betreft meerjarige proeven (2021–2023) met 55 tarwe rassen op 15 locaties.

Hoger financieel saldo met hybride tarwe in vergelijking met gangbare tarwe

Financieel Saldo	Kg zaaizaad/ ha	Zaaizaadkosten/ha	Meeropbrengst/ha	+ Saldo (€)/ha
Hybride Tarwe	75 kg (= 3 Eenheden)	€ 240,–	Gem. + 869 kg[1)]	
Klassieke Tarwe	200 kg (180–220 kg)	€ 130,–		
Verschil		€ 110,–	€ 186,84[2)]	+ € 76,84

[1)] 869 kg was de gemiddelde meeropbrengst van de 3 hybride tarwe variëteiten SU HYACINTH, SU HYREAL en SU HYNTACT ten opzichte van de 52 tarwe rassen in het Belgische wintertarwe onderzoek (2021–2023).

[2)] Basis is de tarwe opbrengst van € 215,– per ton (zomer 2023).

Bron: Belgisch wintertarwe onderzoek, CRA-W, CARAH, CPL, LCG (2021-2023), 15 locaties.

Hybride tarwe is toekomst-bestendig

- Duurzaam door het gebruik van minder zaaizaad (minder transport, minder fossiele brandstof, efficiënter werken).
- Minder milieubelasting en goedkoper: minder zaaizaadontsmetting is nodig (75 kg i.p.v. 180/200 kg behandelen).
- Efficiënt gebruik/betere opname van het aanwezige vocht en nutriënten in de bodem.
- Hogere opbrengsten per hectare dan de klassieke tarwe (hoger saldo bij gelijke input).
- Robuuste, stevige planten die minder gevoelig zijn voor zomerstormen.
- Meer stro opbrengst door langere-en dikkere halmen

De HySEED Hybride tarwe rassen voor Nederland

In 2023 gaat SU HYACINTH naar het 2de jaar van het Rassenlijstonderzoek. SU HYACINTH is hiermee een primeur, nooit eerder is een hybride tarwe aangemeld voor de Nederlandse Aanbevelende Rassenlijst.

HYBRIDE TARWE

SU HYACINTH

Half vroege maaltarwe (BPS, B-tarwe): goed stevig, gezond én een hoge opbrengst.

VOORDELEN

- Hoge stabiele opbrengsten op alle grondsoorten
- Uitstekende uitstoeling met hoog DKG
- Zeer stevig, robuust en goed gezond
- Goede ziekteresistenties (Gele- en Bruine roest, Septoria, Meeldauw, Aar-fusarium)
- Hoge stro-opbrengst
- Stoppeltarwe; tarwe na tarwe en tarwe na mais

NIEUW

HYBRIDE TARWE

SU HYREAL

Half vroege maaltarwe (BPS, B-tarwe): gezond én een hoge opbrengst.

VOORDELEN

- Zeer stevig, robuust en goed gezond
- Hoge stabiele korrelopbrengsten
- Goede ziekteresistenties (gele- en bruine roest, septoria, meeldauw)
- Oranje tarwegalmug- en Eye-spot resistentie (Pch 1)
- Dubbele Mozaïekvirus resistentie
- Hoge stro-opbrengst
- Stoppeltarwe; tarwe na tarwe en tarwe na mais

NIEUW

HYBRIDE TARWE

SU HYNTACT

Half vroege maaltarwe (BPS, B-tarwe). Supergezond en zeer productief.

VOORDELEN

- Geschikt voor vroege zaai
- Hoogste korrelopbrengst (rel. 110 % in CTPS) zowel in behandelde- als onbehandelde proeven
- Supergezond, uitstekende resistentie op gele- en bruine roest, septoria, meeldauw en aarfusarium
- Hoge stro-opbrengst
- Zeer hoge N-efficiëntie ('future-proof')

TEELTTIP:
Hybridetarwe dient half zo dicht gezaaid te worden in vergelijking met conventionele tarwe. De reden hiervoor is de sterkere uitstoeling van hybride tarwe dat samen met de zwaardere halmen uiteindelijk de interessante meeropbrengst levert.

SAY Hy TO

HySEED HYBRIDE GRANEN

HySEED Hybride Rogge. De nr. 1 in efficiëntie.

HySeed Hybride Rogge is kostenefficiënt en bespaart vocht en bemesting. De efficiënte opname van voedingsstoffen zorgt voor de hoogste opbrengst, zelfs onder de meer strenge eisen van een nieuwe mestregelgeving. De goede droogtetolerantie van Hybride Rogge helpt om de vroeg optredende droogte in de (voor)zomer te weerstaan. De hoge resistenties tegen veel plantenziekten zorgt voor een gezond gewas, een groot voordeel nu steeds meer fungiciden verboden worden of minder effectief. HySeed Hybride Rogge kan helpen om de kostenefficiëntie te verbeteren op het gebied van gewas- en dierlijke productie.

De HySeed Hybride Rogge rassen worden geleverd door HYBRO.

HYBRIDE ROGGE

SU ARVID

Triple gebruiksdoel: humane voeding, dierlijke voeding én biomassa

VOORDELEN

- Opbrengst + 14 % ten opzichte van populatie rogge variëteit Dukato
- Stabiel in opbrengst, zelfs onder droge omstandigheden

Een van de meest geteelde hybride rogge in Duitsland én Frankrijk

VOORDELEN

- Hoge opbrengst en bijzonder opbrengst- en valgetal stabiel
- Flexibel gebruik: korrel- en GPS-rogge, ook voor Eko-teelt
- Ruim zaai- en oogstvenster; late inzaai tolerant

HYBRIDE ROGGE

SU PERFORMER

HySEED Hybride Gerst. De innovatie in gerst.

SAATEN-UNION is een van de twee leveranciers van hybride gerstrassen ter wereld. De 6-rijige gerst hybriden hebben verschillende voordelen ten opzichte van de klassieke gerstrassen. Echter, het 'heterosis-effect' is de belangrijkste factor die zorgt voor sterke en zeer efficiënte planten. De sterke groeikracht van de hybriden verbetert zowel de vorming van meer halmen als de ontwikkeling van een groot wortelstelsel. Beide resulteren samen in: hogere opbrengststabiliteit, vitale- en gezondere planten en een betere nutriëntenefficiëntie. Door het grotere aantal halmen per stoel kan de zaaizaad hoeveelheid van hybriden duidelijk worden verminderd in vergelijking met klassieke gerst.
De HySeed hybride gerst variëteiten worden geleverd door ons Franse kweekbedrijf ASUR-Plantbreeding.

HYBRIDE GERST

SU HYLONA

Wintergerst met een top opbrengst.

VOORDELEN

- Hoge opbrengst (meerjarig + 4 % ten opzichte van klassieke wintergerst)
- Hoog HL-gewicht, gemiddeld eiwitgehalte
- Geschikt voor late zaai en teelt op minder goede gronden.

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

HySEED (omvat het complete hybride granen pakket van SAATEN-UNION, bestaande uit wintertarwe, winter gerst en winter rogge.

Voor informatie
René Boons, Area Manager Benelux
Tel. +31 (0) 6 239 439 22
rene.boons@saaten-union.com
www.benelux.saaten-union.com