

Hybride tarwe

De **Hybride** **tarwe rassen** voor **Nederland**

www.benelux.saaten-union.com

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

Hybride tarwe, met dezelfde input een hoger financieel saldo.

Hybride tarwe rassen zijn al langere tijd op de markt beschikbaar maar hun waarde is nog altijd onderbelicht geweest. Hybride tarwerassen vormen meer halmen, geven grotere aren en ontwikkelen een groter wortelstelsel. De betere uitstoeling en de grotere aren geven uiteindelijk een hogere opbrengst. 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 beter op matige bodems.

Hybride tarwe heeft in Frankrijk, Duitsland en landen in Midden- en Oost-Europa een substantieel areaal. In Frankrijk staat het grootse areaal hybride tarwe: 170.000 ha. In deze gebieden staat de hybride tarwe

vaak op minder goede percelen en grondsoorten omdat de gangbare tarwe hier matige opbrengsten laten zien. Hybride tarwe is ongevoeliger voor stress omstandigheden zoals droogte of een matige bodemstructuur. Ook in Nederland biedt hybride tarwe perspectief enerzijds door de beperking van o.a. de stikstofbemesting en anderzijds door het streven van de Nederlandse graanteler om op een hoog niveau te produceren. Het teeltseizoen 2016 toonde aan dat de gangbare tarwe duidelijke opbrengst fluctuaties kent door de jaren heen. Hybride tarwe heeft laten zien dat stress situaties niet leiden tot wisselende opbrengsten. Hybride tarwe gaat efficiënter om met het beschikbare vocht en nutriënten en is regelmatig in het leveren van een hoge opbrengst.

Tab. 1 Hybride tarwe geeft een duidelijke meeropbrengst
Opbrengstverschil tussen hybride- en gangbare tarwe, seizoen 2016

Opbrengstproeven 2016	Hybride tarwe	Gangbaar tarweras (rasnaam)	Verschil
Testbedrijf 1 (Ens)	9.616 kg	7.950 kg (Henrik)	+ 1.666 kg
Testbedrijf 3 (Rottum)	9.642 kg	9.033 kg (Lion)	+ 609 kg
Testbedrijf 4 (Kimsward)	10.500 kg	10.000 kg (Mediator)	+ 500 kg
Gemiddelde meeropbrengst			925 kg

Bron: Profytodsd 2016 instead of ProfytoDSD 2016

Meeropbrengst geeft een hoger financieel saldo
In 2016 is op een aantal testbedrijven in Flevoland, Friesland en Groningen het hybride tarwe ras HYFI uitgezaaid op een perceel waar ook een gangbaar, conventioneel tarwe ras is uitgezaaid. Beide rassen zijn op dezelfde dag gezaaid en geoogst en hebben dezelfde teeltverzorging ontvangen (bemesting, onkruidbestrijding). In tabel 1 staan de opbrengsten.



De hybride tarwe heeft grotere aren dan de gangbare tarwe.

Tab 2. Hoger financieel saldo met hybride tarwe in vergelijking met gangbare tarwe

Financieel saldo	Kg zaaizaad/ ha	zaaizaadkosten	Meeropbrengst*	Saldo (Euro)
Hybride tarwe (HYFI)	75 kg	Euro 183,-	+ 925 kg	
Conventionele tarwe	180 kg	Euro 100,-		
Verschil		Euro 83,-	Euro 143,-	Euro 60,-

* = basis is tarwe opbrengst Euro 155 per ton (prijsniveau najaar 2016)

HYFI Vroege vultarwe (BP) stevig, vroeg en opbrengst (sinds 3 jaar meest gezaaide hybride in Frankrijk)

Voordelen

- Vroege zaai - Hoge opbrengst, gezond (Bruine roest, Meeldauw, Fusarium, Septoria) - Goede tolerantie voetziekten - Stoppeltarwe, tarwe na tarwe, tarwe na mais
--

HYBERY Late vultarwe (BPS, B-tarwe) stevig, gezond en een hoge opbrengst

Voordelen

- Vroege zaai - Stevig, robuust en zeer gezond - Goede ziekteresistenties (Gele roest, Bruine roest, Septoria, Fusarium, Meeldauw) - Resistent tegen Tarwe Mozaïekvirus (SBWMV) - Stoppeltarwe, Tarwe na tarwe
--

HYKING Halfvroege vultarwe (BPS, A-tarwe) gezonde nieuwkomer met hoge opbrengstpotentie

Voordelen

- Hoge opbrengst (114,5 % CTPS Noord 2015 – Franse Rassenlijst opname) - Goede stevigheid - Goede ziekteresistentie (Gele roest, Bruine Roest, Septoria, Meeldauw) - Stoppeltarwe, Tarwe na tarwe

HYVENTO Halfvroege baktarwe Gezond, stevig en een top opbrengst

Voordelen

- Al 3 jaar de hoogste opbrengst in het A-kwaliteit segment in de Duitse LSV-beproeving (108,3 %). Ook een hoge stro opbrengst. - Halfvroege zaai (van 15 september tot begin oktober) - Goede stevigheid en goede halmbreuk resistentie - Goede ziekteresistentie m.n. gele roest. - Hoge korrelopbrengst, hoog valgetal



Tab. 3 Zaaiaadvies hybride tarwe

Hybride ras	Zaaitijdstip	Korrels per m²	Zaaitijdstip	Korrels per m²
HYBERY	20/09–10/10	120–130	11/10–5/11	130–150
HYKING	5/10–20/10	120–130	21/10–5/11	130–150
HYFI	5/10–20/10	120–130	21/10–5/11	130–150
HYVENTO	20/09–10/10	130–140	11/10–5/11	140–150

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.

Voor informatie



René P. Boons

Area Manager BeNeLux

Phone: +31623943922

rene.boons@saaten-union.com

www.benelux.saaten-union.com

