



TEELTTECHNIEK VAN HYVIDO® HYBRIDE GERST

HYVIDO® hybride gerst combineert krachtige vroege ontwikkeling en een sterke uitstoelingscapaciteit met een hoge opbrengst en vele andere voordelen. Hybride gerst vereist een geschikte techniek op het gebied van zaaien, bemesting en stengelverstevinging.

Zaaiperiode: eind september tot 20 oktober

De aanbevolen zaaiperiode is hetzelfde als voor conventionele wintergerst. Voldoende vroeg zaaien stelt HYVIDO® gerst in staat een wortelstelsel en voldoende uitstoelingscapaciteit te ontwikkelen vóór de winter. Vermijd té vroeg zaaien, want dit vergroot het risico op een overwoekerd gewas voor de winter en kan de ziekte- en luizendruk verhogen. Laat zaaien, van eind oktober tot begin november, wordt over het algemeen beter verdragen door hybride gerst dan conventionele wintergerst. **Wanneer laat zaaien onvermijdelijk is, kies dan voor hybride gerst** om het opbrengstverlies te beperken.

Zaaizaadhoeveelheid: 3,6 tot 4,5 eenheden per hectare

HYVIDO® hybride gerst wordt verkocht in zakken, ofwel eenheden, van 500.000 korrels. Onder normale zaaiomstandigheden wordt een zaaidichtheid van ongeveer **180 tot 200 zaden/m² (3,6 – 4 eenheden per ha)** aanbevolen. Bij laat zaaien, moeilijke bodemomstandigheden - vooral zware bodems die gevoelig zijn voor slemping - of minder optimale voorbereiding van het zaaibed, is het raadzaam de dichtheid te verhogen tot **200–220 zaden/m² (4 –4,5 eenheden per ha)**. Bereken altijd de hoeveelheid die gezaaid moet worden op basis van het duizend-korrel gewicht (DKG) die op de zak vermeld staat.

Kunstmestgiften: 3 strategisch verdeelde fracties

Een strategie van fractionele stikstoftoepassingen komt het beste overeen met de dynamiek van hybride gerst. Pas de totale gift aan op het N-leverend vermogen van de bodem, de voorvrucht op het perceel, de evt dierlijke mestgift en de geldende bemestingsnormen. Vermijd te veel vroege stikstofopname. Dit stimuleert onnodig biomassaproductie, verhoogt het risico op legering(omwaaien) en vereist een hogere groeiregulering.

Praktische verdeling kunstmestgiften:

- **Eerste toepassing in het vroege voorjaar: ongeveer 40 tot 50%** van de geplande totale N-gift, ter ondersteuning van uitstoeling en herstel na de winter.
- **Tweede toepassing aan het begin van de eerste knoop: ongeveer 30 tot 40%**, voornamelijk bedoeld voor de aarontwikkeling en bladmassa voor fotosynthese.
- **Derde toepassing: beperkt (maximaal 30%)**, alleen wanneer de conditie van het gewas, bodemreserves en opbrengstpotentieel dit vragen, voor extra korrelvulling.

Groeiregulering: streef naar het versterken van de basis van de plant, niet het vertragen ervan.

HYVIDO® gerst heeft een krachtige groei en een zeer hoge stro-productie. Groeiregulatie is daarom een noodzakelijke investering vooral op vruchtbare percelen, in geval van vroeg zaaien of wanneer de stikstofbeschikbaarheid hoog is.

Monitoor het gewas in het vroege voorjaar door te kijken naar de plantdichtheid, vitaliteit en watervoorziening. **Een eerste regulatie** van de groei wordt uitgevoerd wanneer de eerste knoop voelbaar is, om de basis van de stengels te versterken. **Een tweede behandeling wordt altijd aanbevolen.** Bij een krachtig en dicht gewas, of wanneer het risico op legering hoog is, wordt deze tweede regulatie geadviseerd om breuk van de hals(net onder de aar) te voorkomen. Kies altijd de snelheid en timing van de toepassing op basis van de daadwerkelijke staat van het gewas, de weersomstandigheden en de dosering die op het productetiket wordt aanbevolen. **Behandel alleen een gezond, actief groeiend gewas.** Gebruik geen groeiregulator op een gewas dat onder druk staat door vorst, koude nachten, droogte, overmatig water of beperkte wortelontwikkeling.

Gebieden waar uitzaaai van hybride gerst niet is toegestaan

In Nederland worden de ouderlijnen voor HYVIDO® geteeld die de basis vormen voor de productie van hybride zaaizaad. Deze teeltgebieden zijn in dit kaartje specifiek aangeduid en concentreren zich met name in centraal en Noord-Nederland, buiten de traditionele wintergerstgebieden. In deze gebieden is uitzaaai van Hybride gerst niet toegestaan om vermenging te voorkomen met de ouderlijnen.



**Tot 10 % extra
graanopbrengst**

**+ regelmaat & stabiliteit
+ tot 25 % extra stro
+ stikstofefficiënt
+ zeer gezond**

**Geen
insecticide-
bespuiting
noodzakelijk bij
HYVIDO® Neo!**