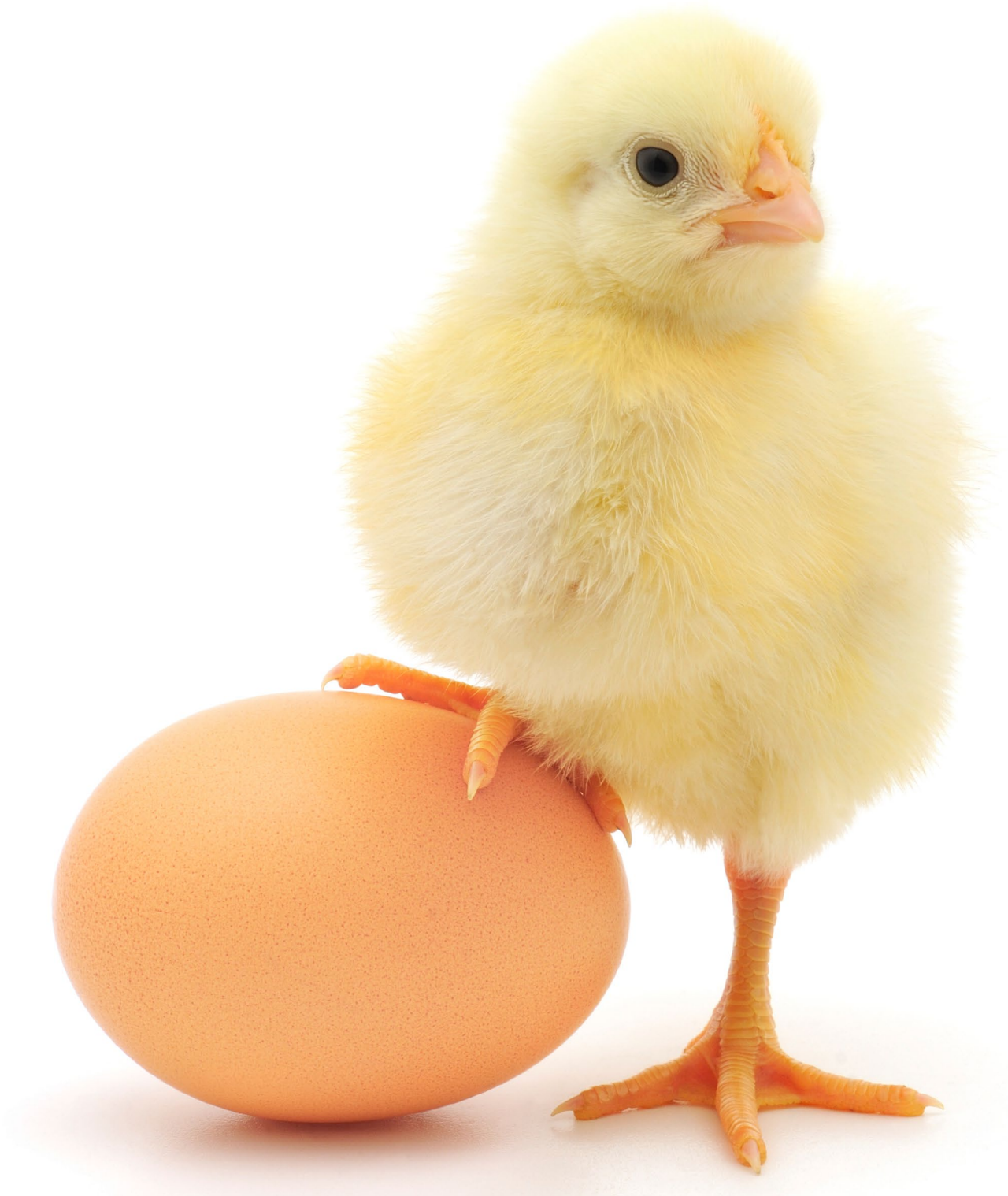
DOORZAAIEN

EEN STRALEND GAZON VOOR IEDEREEN

ADVANTA®

ELIET®

Sommige dingen horen nu éénmaal samen...



Zoals de Eliet DZC 600 doorzaaimachine en supersnel Advanta Recover 2 doorzaaizaad!

Advanta en Eliet slaan de handen in elkaar voor een belangrijke missie : "Het particuliere gazon vernieuwen". Elk vanuit hun vakgebied, Advanta als leverancier van hoogwaardige graszaden en Eliet als fabrikant van gazonverzorgingsmachines, wensen zij verandering te brengen in de slechte kwaliteit van het gemiddelde particuliere gazon.

Elk gazon is na verloop van jaren onderhevig aan veroudering. Grasplantjes sterven en soorten verdwijnen, waardoor de zodedichtheid afneemt. Hierdoor krijgen steeds meer ongewenste gasten zoals onkruid en mos de kans zich in de grasmat te nestelen. Verticuteren en specifieke herbicides kunnen deze aftakeling wel kortstondig onderbreken maar de enige manier om het probleem volledig op te lossen, is de grasmat verjongen. De sleuteltechniek voor deze renovatie is doorzaaien.

Eliet en Advanta bundelen hun expertise en willen doorzaaien bekend maken bij het grote publiek aan de hand van de nieuwe Eliet doorzaaimachine DZC 600 en het speciale doorzaaizaad Recover 2 van Advanta. Lees er alles over in deze brochure.

ADVANTA® ELIET®

GAZONADVIES

GOED BEGONNEN, HALF GEWONNEN!

Het gazon is het middelpunt van de tuin, de plek waar geleefd wordt en waar de kinderen spelen. Ook vormt het gras een groene achtergrond waartegen bloeiende planten nog mooier tot hun recht komen. Een mooi gazon is altijd te danken aan de goede zorg van de eigenaar en/of hovenier die plichtsgetrouw het gras bemest en maait. Er zijn echter nog andere factoren die het gezicht van uw gazon beïnvloeden.

ZUURTEGRAAD (pH) VAN DE BODEM

De zuurtegraad is een maat voor de concentratie aan vrije waterstofionen (H+). Hoe meer van deze ionen, hoe zuurder de grond en hoe lager de pH. De ideale zuurtegraad (pH) voor uw gazon ligt tussen de 5,5 en 6,5, afhankelijk van het soort gazon en de grondsoort. Bodems verzuren echter van nature met een te lage pH als gevolg. Eén van de oorzaken daarvan is de noodzakelijke bemesting. Door een onaangepaste zuurtegraad van de bodem kunnen de plantenwortels niet voldoende voedingsstoffen opnemen. Dit leidt tot een vermindering van de grasgroei. De lage pH bevordert ook de ontwikkeling van mos en onkruid. Om de zuurtegraad te herstellen en mosgroei te voorkomen, is het raadzaam de grond te bekalken indien de pH te laag is.

De gouden regel hier is dat de pH altijd gemeten dient te worden voordat men er iets aan gaat veranderen. Te lage pH is makkelijk op te lossen door te bekalken. Te hoge pH is echter moeilijk te verhelpen.

DE BODEM

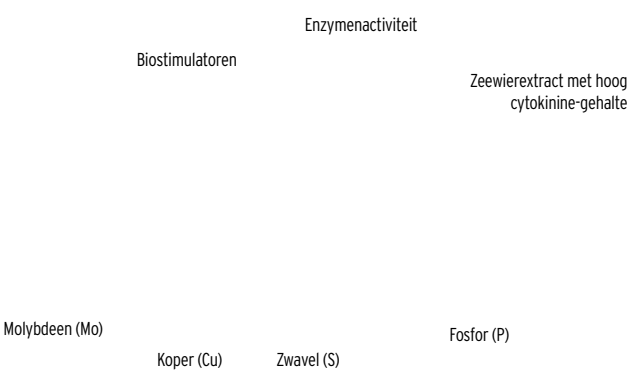
Voor een mooi gazon is het allereerst van belang dat de onderliggende structuur in orde is. Belangrijk is dat er voldoende lucht in de bodem aanwezig is, dat de bodem goed doorlaatbaar is, dat de bodem het vocht vast kan houden en dat er voldoende organische stof aanwezig is. Dit kan verkregen worden door de diepere, ondoordringbare grondlagen goed los te maken door bv. te beluchten, te prikken of te diepverticuteren. Tenslotte is het belangrijk om erop toe te zien dat er voldoende humus in de grond aanwezig is en indien nodig aan te passen door geschikt organisch materiaal toe te voegen. Bij de aanleg kan men bijvoorbeeld compost inwerken. Op een bestaand gazon kan men bijvoorbeeld organische stof in korrelvorm toedienen.

GAZONTYPES EN GRASSOORTEN

Het succes van een mooi gazon begint al bij de aanleg. Er bestaan verschillende soorten gras. In functie van het uiteindelijk gebruik kiest men het mengsel waarmee men zal werken: sport- of speelgazon, siergazon, schaduwgazon of een weide. In iedere grasmat komen namelijk meerdere soorten gras voor, elk met hun specifieke eigenschappen.

Voor een siergazon zijn zodedichtheid, fijnheid van blad en kleur de sleutelwoorden, terwijl bij een speel- en sportgazon de resistentie tegen betreding zwaarder weegt. Daarbij komen nog het onderhoud en de maaireductie, die feitelijk door de mengselkeuze worden bepaald.

Bij de renovatie van grasvelden speelt "tijd" ook een belangrijke rol. Daarom voorziet Advanta het Recover 2-graszaad van een speciale coating "Headstart GOLD", die zorgt voor een spectaculaire kiemversnelling en het gras tot vier dagen sneller doet uitkomen dan normaal graszaad. Raadpleeg een gazonexpert of www.advantaseeds.nl en laat u begeleiden in de keuze van uw graszaad.



samenstelling van de Advanta Headstart GOLD-coating

ADVANTA RECOVER 2 DOORZAAIZAAD

DOORZAAIEN MET HET JUISTE ZAADMENGSEL: ADVANTA RECOVER 2

Advanta staat voor een excellente grassengenetica, afgestemd op de eisen van de moderne tijd. Rassen worden ontwikkeld om onder druk van tijd, budget en veranderende groei- en klimaatomstandigheden maximaal te presteren. Naar gelang het gebruiksdoel worden de componenten voor de mengsels zorgvuldig uitgekozen op basis van tal van criteria zoals bv. snelle zodevorming, goede betredingsresistentie, vlot herstel, stressbestendigheid, enz.

Recover 2 is een mengsel speciaal ontworpen en samengesteld voor de jaarlijkse opknapbeurt van het gazon en de renovatie van beschadigde en/of uitgedunde gazons. Er is een zeer snelle implantatie die het nieuwe gras toelaat zich snel te vestigen in een bestaand gazon, zonder veel te lijden onder het reeds bestaande gras. Recover 2 is het aangewezen mengsel om een gazon snel te laten herstellen en te laten dichtgroeien na verticuteren. Het is bovendien uitermate geschikt voor het doorzaaien na schade die ontstaat door een antimos-behandeling of selectieve onkruidbehandeling. Ook na schade door insecten of ziekte zorgt Recover 2 voor een snel herstel. Droogteschade of te intensieve betreding? Recover 2 zorgt altijd voor snel herstel. Ook voor het verjongen van een gazon is dit het ideale mengsel.

AANLEG & ONDERHOUD

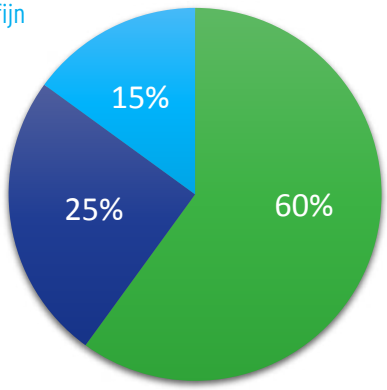
› Zaaizaadhoeveelheid: 1 - 3,5 kg/are (volgens te herstellen schade)

› Vestigingssnelheid: zeer snel

› Maaihoogte: 2,5 - 3,5 cm (bij droogte altijd minimaal 5 cm bewaren). Bemesting na doorzaai uit te voeren bij opkomst van het nieuwe gras

SAMENSTELLING

60% Engels raaigras
25% veldbeemdgras
15% roodzwenk fijn



TROEVEN

Jaarlijks onderhoud met Recover 2 Headstart GOLD houdt uw gazon in topconditie!

1. Doorzaai-/herstelmengsel voor het renoveren en/of verjongen van alle typen gazons op alle gronden.
2. Heel snel kiemend en vestigend, snel groen: vult open plaatsen rap op; uw gazon wordt weer als nieuw.
3. Kan intensief betreden worden door mede-aanwezigheid van sterk uitlopervormend veldbeemdgras.
4. Aandeel roodzwenk draagt bij aan de fijnbladigheid van het gazon en de tolerantie voor schaduw en droogte.

HEADSTART GOLD, GRAS MET INGEBOUWDE VOORSPRONG

Headstart GOLD is een prestatieverhogende zaadcoating die beschikbaar is op alle Advanta-kwaliteitsmengsels (AQM). De werking is 100% natuurlijk op basis van het plantenhormoon cytokinine, enzymen en biostimulatoren die de aanvoer van vocht en voedingsstoffen in betere banen leiden. Vooral tijdens de vestiging geeft dit een voorsprong. Het gazon zal sneller en gelijkmatiger kiemen, groeien en aanslaan, intensiever en dieper wortelen en eerder gesloten zijn.

Headstart GOLD geeft u als professional de zekerheid van succes. Deze coating is enkel beschikbaar op de professionele graszaadmengsels van Advanta. Door Advanta Recover 2 doorzaaigras met Headstart GOLD-coating te gebruiken, biedt u uw klanten dus een meerwaarde en een garantie op zichtbaar resultaat.

ZEKERHEID TROEF

Naarmate voor de aanleg en het herstel van gazons steeds minder tijd kan worden uitgetrokken, maar aan de andere kant wel snel resultaat wordt verlangd, neemt de druk op u als grasprofessional toe. Het is dan belangrijk voldoende veiligheidsmarges in te bouwen om deadlines niet in gevaar te brengen. Headstart GOLD geeft die extra zekerheid als het gaat om een 'quick start' van de grasontwikkeling, zelfs als de groeiomstandigheden niet direct optimaal zijn. Deze moderne zaadtechnologie maakt gebruik van de nieuwste inzichten, waarbij zelfs de meest essentiële mineralen in een dun transparant filmlaagje om het graszaadje zijn samengebracht.

MÉÉR WORTEL

Niet alleen qua bladvorming, maar ook in wortelmassa hebben Headstart GOLD-gazons een voorsprong. De doorgaans betere doorworteling in de breedte en diepte maakt vocht en voedingsstoffen – zelfs in lager gelegen bodemlagen – beter bereikbaar en opneembaar. Dat uit zich in een vitalere groei en betere weerstand van de mat tegen droogte en fysieke belasting.

AQM, EEN ANDERE KIJK OP GRAS

AQM - ofwel voluit 'Advanta Quality mixtures' - is de nieuwe kwaliteitsstandaard die Advanta hanteert voor de in- en doorzaai van gazons. Alleen de beste rassen, aanbevolen door de officiële Grasgids, zijn goed genoeg voor in onze AQM-mengsels. Graszaadmengsels met AQM-garantie zijn aangepast aan de eisen van de moderne tijd. Het gaat om hightech graszaad dat is ontwikkeld op basis van de nieuwste inzichten in de veredeling en zaadtechnologie, waardoor het alles in zich heeft om onder druk van tijd, weer of overbelasting maximaal te presteren. Onze AQM-producten herkent u aan het speciale AQM-keurmerk.

Voor al uw vragen over gazon en graszaadmengsels, bel Advanta 0113-557100.

ELIET DZC 600 DOORZAAIMACHINE

Eliet pleit al jaren voor het belang van doorzaaien en een proactief gazonbeheer. De nieuwe doorzaaicombi DZC 600 van Eliet maakt high-tech doorzaaien mogelijk voor een betaalbare prijs. Aangezien bij het doorzaaien het nieuwe graszaad tussen de vegetatie van het bestaand gazon wordt ingebracht, is het essentieel voor het welslagen van de behandeling dat het graszaad zo snel mogelijk kan kiemen en dat de groeikansen worden gemaximaliseerd. Naast het gebruik van de juiste machine is een goede voorbereiding van de grond minstens even belangrijk. Daarover leest u alles op pagina 4 en 5 van deze brochure.

INNOVATIEVE DOORZAAITECHNIEK

1. BODEM OPEN MAKEN

De messenas die vooraan in de machine is geplaatst, freest groeven van 8 à 12 mm diep in de gazonbodem en vormt zo het zaaibed voor het graszaad.

2. OMLEIDEN VAN HET VUIL

De messen draaien overtop en werpen de aarde in een grote boog naar achter zodat ze niet onmiddellijk de groeven weer afdekt.

3. ZAAD VERDELEN

Een ingenieus en compact zaadverdeelsysteem Eliet Helix Seed Duct™ voert het zaad onder de projectiestroom van vuil door en strooit het via kleine kanaaltjes precies in de gesneden groeven uit.

4. INJECTEREN

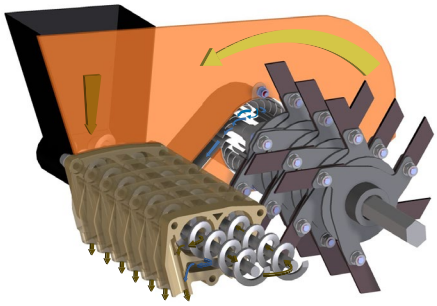
Een kleine windgenerator blaast lucht door de zaadopeningen zodat het zaad aangeblazen wordt bij het uitstrooien. Hierdoor valt het zaad sneller en komt het met precisie in het zaadbed terecht.

5. WALSEN

De aangedreven rubberen loopwals komt net na de uitstrooizone en drukt het zaaibed aan zodat er een goed contact tussen aarde en zaad ontstaat.

6. AFDEKKEN VAN HET ZAAD

De stroom van de geprojecteerde aarde valt achter de loopwals op de gezaaide zone neer. Deze aarde dekt het zaadbed af en zorgt als het ware voor een beschermende laag op het zaad die hierdoor de groeikansen vergroot.



INSTELLINGEN ZAAIDICHTHEID

Om het u gemakkelijk te maken, hebben we de zaaidichtheidsinstellingen eenvoudig gehouden op deze machine. Drie belangrijke instellingen voor Recover 2-zaad zijn op de machine voorgedefinieerd:

TOTAL: 4.5 kg/100m²

Dit gazon bevat slecht 10% gras. Deze totale renovatie is vergelijkbaar met nieuwe aanleg.

INTENSE: 3.5 kg/100m²

Dit verouderd en verwaarloosd gazon bevat veel onkruid en wordt verstikt door mos. Na verwijderen van mos en onkruid is een intensieve verjongingskuur vereist.

MEDIUM: 2.5 kg/100m²

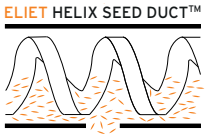
Dit gazon met mos heeft na het verticuteren een natuurlijke verjonging nodig om weer een volle en groene uitstraling te krijgen.

ROUTINE: 1.5 kg/100m²

Dit gazon krijgt jaarlijks een onderhoudsbeurt. Veroudering wordt met doorzaaien preventief tegengegaan.

GEBRUIKSGEMAK EN RENDEMENT

Doorzaaien is geen omslachtige gazonbehandeling. Na het opruimen van een intensieve verticuteerbeurt kan men aan de slag. De DZC 600 is heel eenvoudig te bedienen. Hoewel de machine een werkbreedte heeft van 550 mm blijft deze doorzaaimachine compact in afmeting en gemakkelijk te besturen dankzij de walsaandrijving. De volledige bediening kan gebeuren vanaf het stuur (inschakelen messen, inschakelen rijaandrijving, openen van zaadstrooien, op werkdiepte brengen). De verjongingskuur voor een gazon is eenvoudig te becijferen, de rijsnelheid is dankzij de wielaandrijving constant en de zaaidichtheid kan vrij precies worden ingesteld. Het verjongingseffect van een doorzaaibehandeling is bij voldoende neerslag en temperatuur binnen 14 dagen merkbaar. De DZC 600 kan trouwens ook als verticuteermachine worden ingezet wat de inzetbaarheid vergroot.



MADE *in* BELGIUM

PERMANENT PUNTIGE MESSEN™

Ook de DZC 600 maakt gebruik van de Eliet Permanent Puntige Messen™. Het zelfslijpend effect zorgt voor zuivere groeven gedurende de volledige gebruiksduur.

TECHNISCHE FICHE

Motor	Subaru EX27
Vermogen	9 pk
Mestype	Permanent Puntige messen™/ Hardox
Aantal messen	57
Rotor	Ø 260 mm
Werkbreedte	550 mm
Werkdiepte	aanbevolen 10 à 15 mm
Zaai interlinie	22 mm

Zaadtransport	Helix Seed Duct™
Zaadbakvolume	70 L
Zaaddebiet	15 - 45 gr/m²
Rijsnelheid	2.4 km/u
Loopwals	Ø 100 mm berubberd
Afmetingen (L x B x H)	155 cm x 76 cm x 102 cm
Gewicht	129 kg
Comfort	hoogteverstelbaar stuur

voor meer info ga naar www.eliet.eu

Eliet Europe
+32 56 77 70 88
info@eliet.eu
www.eliet.eu

O. de Leeuw Groentechniek
038 444 6160
info@odeleeuwgroentechniek.nl
www.odeleeuwgroentechniek.nl

Limagrain Advanta
0113 55 71 00
info@limagrain.nl
www.limagrain.nl/doorzaaigazon

Advanta is a registered trademark of Advanta Netherlands Holdings BV

ADVANTA®

ELIET®