



## **Masterline Droogte & Zon Graszaad**

### **Voor een mooi gazon dat bestand is tegen langdurige droogte en hitte**

Masterline Droogte & Zon Graszaad is speciaal samengesteld voor gazons die bestand moeten zijn tegen extreme weersomstandigheden, zoals langdurige droogte en hitte. Dit mengsel bevat zorgvuldig geselecteerde grassoorten die efficiënt omgaan met water en diep wortelen, waardoor ze minder afhankelijk zijn van beregening.

Dankzij de uitstekende droogte- en hittetolerantie blijft de grasmat ook in warme en droge periodes sterk en groen. Dit maakt Masterline Droogte & Zon ideaal voor gazons, sportvelden en openbare ruimtes waar waterbeheer een uitdaging is. De grassen vormen een dichte, veerkrachtige zode met een minimale waterbehoefte, wat bijdraagt aan duurzaam en onderhoudsvriendelijk groenbeheer.

Met Masterline Droogte & Zon blijft uw gazon gezond en groen, zelfs onder de meest uitdagende weersomstandigheden.

### **Waarom kiezen voor droogtetolerant graszaad?**

We krijgen steeds vaker te maken met droge en hete zomers. Dit heeft een directe impact op de kwaliteit van gazons, sportvelden en openbaar groen. Traditionele graszaadmengsels hebben een ondiepere wortelgroei en zijn minder bestand tegen hitte, waardoor de grasmat sneller uitdroogt en verdort.

Masterline Droogte & Zon biedt een oplossing met grassoorten die van nature beter bestand zijn tegen droogte. Dit betekent:

- **Uitstekende droogtetolerantie** – Dankzij droogtetolerante grassoorten zoals rietzwenkgras en veldbeemdgras blijft het gazon gezond, zelfs tijdens langdurige droge periodes.
- **Snel herstel** – De snelkiemende rassen in het mengsel herstellen kale plekken vlot, zelfs na intensief gebruik of schade.
- **Slijtvast en sterk** – Masterline Droogte & Zon biedt een robuuste grasmat die goed bestand is tegen betreding en slijtage, ideaal voor gazons waar veel gespeel of gesport wordt.
- **Geschikt voor uitdagende omstandigheden** – Dit mengsel is perfect voor locaties met beperkte toegang tot water of onregelmatige bewatering, zoals droogtegevoelige tuinen.
- **Dichte en veerkrachtige zode** – De combinatie van rietzwenkgras, roodzwenkgras en Engels raaigras zorgt voor een stabiele grasmat die bestand is tegen stressfactoren zoals droogte.
- **Geschikt voor robotmaaiers** – De grassen in dit mengsel groeien gelijkmatig en zijn goed bestand tegen regelmatig maaien, waardoor een strakke, onderhoudsarme grasmat ontstaat.

## Wat maakt Masterline Droogte & Zon uniek?

### 4turf®: tetraploïd Engels raaigras met verbeterde groeikracht

Masterline Droogte & Zon bevat 4turf®, oftewel tetraploïd Engels raaigras. Deze rassen onderscheiden zich door een snelle vestiging, diepe beworteling en uitstekende stresstolerantie. In vergelijking met diploïde Engels raaigras is 4turf® beter bestand tegen droogte, kou, betreding en ziekten.

- Betere droogtetolerantie – Dankzij de krachtige wortelstructuur slaat 4turf® water efficiënter op, waardoor het gras langer groen blijft en minder vaak beregend hoeft te worden.
- Intens groen – 4turf® heeft een opvallend diepgroene kleur en blijft langer groen dan traditionele rassen, zelfs onder stressvolle omstandigheden.
- Sterke ziekte tolerantie en winterprestaties – Tijdens het najaar en de winter is 4turf® minder vatbaar voor ziekten. De grotere energiereserves zorgen voor een gezondere grasmat, zelfs in de koudste maanden.
- Snelle vestiging – Door de grotere zaden, die rijk zijn aan energiereserves, vestigt 4turf® zich sneller en ontwikkelt het zich tot een sterkere grasmat. Bovendien kiemt het al bij 4°C, wat ideaal is voor doorzaaien in het vroege voorjaar of late najaar.

### Accelerator: snelle opkomst, zuinig met water

Masterline Droogte & Zon is gecoat met Accelerator. Dankzij deze unieke biostimulante zaadbehandeling heeft het graszaad tot 34% minder water nodig tijdens de kieming en vestiging. Bovendien zorgt de coating ervoor dat gras 20% sneller opkomt, waardoor het speelveld of gazon sneller bruikbaar is.

Accelerator bevat een mix van sporenelementen, zeewierextract en humuszuren die bijdragen aan een krachtige wortelontwikkeling. Een diep en uitgebreid wortelstelsel helpt het gras om beter water en voedingsstoffen op te nemen, zelfs bij droogte. Daarnaast zorgt de wetting agent in de coating voor een gelijkmatige waterverdeling rondom het zaad, wat de vochtopname verbetert.

#### **De voordelen van Accelerator:**

- Vermindert de waterbehoefte tijdens de vestiging met tot 34%
- 20% snellere opkomst voor een snelle en gelijkmatige vestiging
- Geen gewichtsverzwaring van het zaad
- Bevat essentiële micronutriënten en humuszuren voor gezonde groei
- Ideaal voor snelle vestiging en een homogeen grasoppervlak

## Toepassingsgebieden van Masterline Droogte & Zon

- **Droogtegevoelige tuinen en landschappen** – Ideaal voor tuinen en groene ruimtes die regelmatig te maken hebben met droogte. Dit mengsel biedt een sterke, veerkrachtige grasmat, zelfs in gebieden met waterbeperkingen.

- **Sportvelden en recreatieterreinen** – Geschikt voor intensief gebruikte sportvelden, speeltuinen en recreatiegebieden die langdurig worden blootgesteld aan hitte en droogte. Het mengsel zorgt voor een slijtvaste, duurzame grasmatten.
- **Groenvoorzieningen in stedelijke omgevingen** – Een uitstekende keuze voor parken, wandelpaden en openbare tuinen in steden waar hitte-eilanden en beperkte irrigatiemogelijkheden een uitdaging vormen.
- **Herstel van gazons en tuinrenovaties** – Helpt bij het herstellen van uitgedroogde gazons in gebieden met hoge temperaturen of beperkte watertoevoer. Dit mengsel zorgt voor een snelle vestiging en een weerbaar, droogtebestendig gazon.
- **Opritten en parkeerterreinen** – Geschikt voor groenoplossingen op opritten, grastegels en parkeerterreinen die weinig beregening krijgen, maar toch een sterke en aantrekkelijke grasmatten vereisen.

## Samenstelling Masterline Droogte & Zon Graszaad

| Grassoort             | Percentage | Eigenschappen                                                                                 |
|-----------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4turf Engels raaigras | 30%        | Snel kiemend, ideaal voor een snelle vestiging. Zorgt voor een dichte grasmatten.             |
| Rietzwenkgras         | 40%        | Zeer droogtetolerant en geschikt voor veeleisende omgevingen waar waterbeperkingen spelen.    |
| Roodzwenk fors        | 10%        | Robuust en slijtvast, draagt bij aan de levensduur van het gazon.                             |
| Roodzwenk gewoon      | 10%        | Goede droogtetolerantie en sterk in veeleisende omstandigheden.                               |
| Veldbeemdgras         | 10%        | Traaggroeiend en goed hittetolerant, wat het gazon stabiliteit geeft tijdens droogteperiodes. |

## Technische specificaties Masterline Droogte & Zon Graszaad

|                                   |                                                                                                                |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zaadichtheid:</b>              | 30-40 g/m <sup>2</sup>                                                                                         |
| <b>Kiemplantjes zichtbaar na:</b> | 7-14 dagen bij optimale omstandigheden                                                                         |
| <b>Ideale zaaiperiode:</b>        | Voorjaar: maart tot juni<br>Najaar: september tot oktober                                                      |
| <b>Grashoogte:</b>                | Aanbevolen maaihoogte is 3-4 cm.                                                                               |
| <b>Beschikbaar in:</b>            | 20m <sup>2</sup> (500 gram)<br>40m <sup>2</sup> (1 kg)<br>120m <sup>2</sup> (3 kg)<br>200m <sup>2</sup> (5 kg) |

## Onderhoudsrichtlijnen

### 1. Zaaien

Zaai op een goed voorbereide, onkruidvrije bodem. Egaliseer en maak de grond los met een hark voor een optimale kieming. Strooi het graszaad gelijkmatig en werk het lichtjes in met een hark voor een goed bodemcontact.

### 2. Watergift

Houd de bodem in de eerste 2 tot 3 weken vochtig, vooral bij warm en droog weer, om een snelle en gelijkmatige kieming te bevorderen.

### 3. Maaien

Maai het gras zodra het een hoogte van 6-8 cm heeft bereikt. Verminder de maaihoogte geleidelijk tot een uiteindelijke maaihoogte van 3-4 cm.

### 4. Bemesten

Volg een bemestingsschema afgestemd op de behoeften van het gazon. Raadpleeg een specialist of leverancier van tuinmaterialen voor het juiste bemestingsadvies.

## Aanvullend advies

- **Voor schaduwrijke plekken:** Het gazon heeft mogelijk extra water en voedingsstoffen nodig door de concurrentie met boomwortels.
- **Lange termijn zorg:** Verticuteer het gazon jaarlijks om mosvorming te voorkomen, en zaai indien nodig door met Masterline Schaduw & Sier om kale plekken te herstellen.

## Waarom kiezen voor Masterline?

Masterline Droogte & Zon Graszaad is ontwikkeld door DLF, wereldleider in de veredeling, productie en verkoop van graszaad. De Masterline-producten zijn speciaal samengesteld om een professioneel resultaat te realiseren, met bewezen innovaties en graszaadrassen van topkwaliteit. Ook dit jaar vind je onze rassen bovenaan de Nederlandse Grasgids. Naast uitstekende scores op de Grasgids-eigenschappen, bieden onze zaden een hoge tolerantie tegen ziekte, slijtage en droogte. Dit draagt bij aan een langer groei- en speelseizoen en een grasmat die zowel duurzaam als prachtig is.

