TEN HAVE SEEDS

FIELD STAR

HORSE STAR



GRASZAADMENGSELS VOOR: (KRUIDENRIJK) GRASLAND | PAARDEN

www.tenhaveseeds.nl

FIELD STAR



HORSE STAR



Ten Have Seeds heeft een breed assortiment weidemengsels voor beweiden en maaien. Naast de vier traditionele weidegrasmengsels voor blijvend grasland bevat het Field Star pakket speciale mengsels die massa, smakelijkheid en structuur verzekeren. De Horse Star paardenweidemengsels zijn specifiek samengesteld voor paarden.

VEETEELT

Het gebruik van eiwitrijk voer is steeds belangrijker. Het staat dan ook voorop dat de opbrengst en het rendement van weidegrassen hoog moet zijn. Opbrengst, standvastigheid en eiwitefficiëntie daar draait het bij Ten Have Seeds om.
Field Star mengsels zijn geschikt voor maaien (kuilen, hooien of zomerstalvoeding), weiden of een combinatie daarvan.
De samenstellingen sluiten hierop aan. Naast 100% weidegrasmengsels heeft Ten Have Seeds kruidenrijke graslandmengsels waarbij vlinderbloemigen en voederkruiden aan het gras zijn toegevoegd.

PAARDEN

Het gras in paardenweiden is specifiek afgestemd op de behoefte van paarden. Het spijsverteringssysteem van paarden verschilt van ander vee. Daarnaast heeft het graasgedrag van paarden een grotere aanslag op de grasmat. De Horse Star graszaadmengsels garanderen gezond ruwvoer en zijn bestand tegen de zware belasting.

ALGEMEEN

Zaaiadvies

Toepassing	Zaaidichtheid bij inzaai	Zaaiperiode
Veeteelt	45 – 60 kg per ha.	maart – september
Paarden	90 kg per ha.	maart – september
Gras- kruidenmix	40 kg per ha.	maart – september

* De zaaidichtheid van Field Star Maaien en Field Star Structuur is 50 – 60 kg per ha. Voor de weidegrasmengsels volstaat 45 – 50 kg per ha.
De zaaidichtheid bij doorzaai is de helft van de hoeveelheden bij nieuwe inzaai.

Kwaliteit

Graszaadmengsels zijn van hoogwaardige kwaliteit en gecertificeerd. U bent verzekerd voor een goede kiemkracht en zuiverheid. Bovendien is de echtheid gegarandeerd.

Verpakking

Graszaadmengsels zijn verpakt in papieren zakken van 15 kg. Gras-kruidenmixen zijn in eenheden van 20 kg afgezakt (Gras- kruidenmix Doorzaai per 10 kg). Horse Star Kruidenmengsel is verpakt per 250 gram.

Levering

Field Star en Horse Star mengsels zijn op voorraad: vóór 15.00 uur besteld, is de volgende werkdag geleverd. Leveringen boven 150 kg worden franco geleverd door heel Nederland. De transportkosten voor leveringen onder 150 kg bedragen €15,-. Bestellingen kunnen worden doorgegeven via 038 - 76 00 530 of info@tenhaveseeds.nl.

Mengselkeuzeschema

GRASLAND

WEIDEN	EIWIT/STIKSTOFBINDING	Field Star Weidegras 5 grasklaverweide
WEIDEN / MAAIEN	DICHTE ZODE	Field Star Weidegras 3
		Field Star Weidegras 4 timothee
	MOEILIJKE GRONDEN	Field Star Weidegras 11
	HOGE PRODUCTIE	Field Star Smakelijk timothee
		Field Star Productie
	ECOLOGISCH	EKO Field Star Weidemengsel
	KRUIDEN	Field Star Gras-kruidenmixen
MAAIEN	KWALITEIT/OPBRENGST	Field Star Maaien
		Field Star Productie
	STRUCTUUR	Field Star Structuur
	TIJDELIJK GRASLAND	Field Star Rotatie
DOORZAAIEN	GERINGE KAALSLAG	Field Star Weidegras Tetra
		Field Star Productie
	UNIVERSEEL DOORZAAIMENGSEL	Field Star Doorzaai
	VEEL KAALSLAG/ DROOGTEGEVOELIG	Field Star Weidegras 3
		Field Star Doorzaai

Mengselkeuze is naast het gebruik, afhankelijk van het rantsoen, zaaimoment en de grondsoort.

Door 3-5 kg/ha. witte klaver in een weidemengsel met als gebruiksdoel weiden te zaaien, krijgt het gras 100-150 kg extra stikstof ter beschikking. Ook is het ruwvoer eiwitrijker. Door 6-8 kg/ha. rode klaver in een weidemengsel met als gebruiksdoel maaien te zaaien, krijgt het gras 250-300 kg extra stikstof ter beschikking. Bovendien is het ruwvoer eiwitrijker.

Bij zware sneden is het advies hoger te maaien.

TEN HAVE SEEDS GAAT NIET OVER EEN NACHT IJS

BUNDELING VAN KWALITEIT EN OOG VOOR DE PRAKTIJK

Bij het samenstellen van de Field Star weidegrasmengsels gaat Ten Have Seeds niet over een nacht ijs. Steeds zijn wij op zoek naar rassen die goed scoren op de Nederlandse rassenlijst, De Duitse Qualitätsstandard Mischungen für Grünland en/of de Belgische rassenlijst. Door gebruik te maken van meerdere rassenlijsten bent u verzekerd van een hoge opbrengst en voederwaarde.

Oog voor de praktijk

Bij het samenstellen van de mengsels zijn met name de droge stof opbrengst en roestresistentie doorslaggevend. Ten Have Seeds hecht bovendien veel waarde aan de standvastigheid. Het grasland heeft het immers in ons onvoorstelbare klimaat zwaar te verduren. Het is juist dan van essentieel belang dat het gras tegen een stootje kan.

In de veengebieden met hoge grondwaterstanden is gras nodig dat “natte voeten” gedurende een lange periode goed verdraagt. In Duitsland wordt hier reeds lange tijd onderzoek naar gedaan. Rassen met een zogenaamde veengeschiktheid doen het op veengrond significant beter dan rassen die deze eigenschap niet hebben. Reden voor Ten Have Seeds om hier richting de Nederlandse melkveehouder in de veenweidegebieden gebruik van te maken.

Management belangrijker dan rassenkeuze

Praktijkonderzoek, uitgevoerd door de WUR, geeft aan dat het management meer effect op de opbrengst/prestaties van grasland heeft dan de rassenkeuze. Met name ziekteresistentie, droogtetolerantie, wintervastheid (deze eigenschappen zitten min of meer in de standvastigheid opgesloten) en een hoge verteerbaarheid zijn de eigenschappen waar vooruitgang is te boeken.

Het gebruik van soorten met specifieke eigenschappen (bijvoorbeeld timothee; een smakelijke, wintervaste grassoort die ongevoelig is voor roest) is hiermee van groter belang dan het kiezen voor bepaalde rassen.

Voor Ten Have Seeds is dit de reden om onze graszaadmengsels steeds zeer afgewogen samen te stellen en flexibel te zijn wanneer dat wenselijk is.

Heeft u na het lezen van deze brochure vragen? Wilt u een advies over het mengsel dat het beste past bij uw specifieke wensen/omstandigheden? Neem dan contact op!



VEETEELT



FIELD STAR WEIDEGRAS 3

Field Star Weidegras 3 bestaat voor 100% uit diploïd Engels raaigras. Field Star Weidegras 3 is met name geschikt voor beweiden.

Eigenschappen
- Voor beweiden en maaien
- Goede productie en lange levensduur
- Te gebruiken op vrijwel alle gronden
- Goede roestresistentie en daardoor smakelijk
- Dichte zode en daardoor minder droogtegevoelig

Samenstelling
50% Engels raaigras laat dipl.
50% Engels raaigras middentijds dipl.

FIELD STAR WEIDEGRAS 4

Field Star Weidegras 4 is het mengsel dat uit Engels raaigras en timothee bestaat. Kenmerken van timothee zijn smakelijkheid, ongevoelig voor kroonroest, extra structuur en wintervastheid. Timothee geeft bovendien een vroege eerste snede.

Eigenschappen
- Voor beweiden en maaien
- Smakelijk gras met hoge roestresistentie
- Door timothee vroege eerste snede
- Goede productie en lange levensduur
- Te gebruiken op vrijwel alle gronden

Samenstelling
36% Engels raaigras laat dipl.
36% Engels raaigras middentijds dipl.
28% Timothee

FIELD STAR WEIDEGRAS 5

Field Star Weidegras 5 bestaat uit Engels raaigras, timothee, beemdlangbloem, veldbeemdgras, witte cultuur- en weideklaver. Het mengsel is breed inzetbaar voor het beweiden van percelen. De witte klaver bindt stikstof en geeft het gewas smaak.

Eigenschappen
- Voor beweiden
- Veelzijdige samenstelling
- Goede productie en lange levensduur
- Breed inzetbaar (ook voor schapen- en paardenweiden)
- Weinig droogtegevoelig

Samenstelling
33% Engels raaigras laat dipl.
23% Engels raaigras middentijds dipl.
14% Timothee
14% Beemdlangbloem
3% Veldbeemdgras
3% Witte weideklaver
10% Witte cultuurklaver

FIELD STAR WEIDEGRAS 11

Field Star Weidegras 11 heeft een veelzijdige samenstelling. Het mengsel bestaat uit Engels raaigras, timothee, beemdlangbloem en veldbeemdgras. Vooral op veengrond en zware kleigrond komt Field Star Weidegras 11 goed tot zijn recht.

Eigenschappen
- Voor beweiden en structuurrijke maaisnede
- Veelzijdige samenstelling
- Lange levensduur
- Te gebruiken op moeilijke gronden
- Extensieve omstandigheden

Samenstelling
36% Engels raaigras laat dipl.
33% Engels raaigras middentijds dipl.
14% Timothee
14% Beemdlangbloem
3% Veldbeemdgras

FIELD STAR WEIDEGRAS TETRA

Field Star Weidegras Tetra bestaat voor 100% uit tetraploïde Engels raaigrassoorten. Dit mengsel is zeer geschikt voor doorzaaien.

Eigenschappen

- 100% tetraploïde rassen
- Smakelijk en vitaal gras
- Voor doorzaaien en maaien op vochthoudende grond
- Goede roestresistentie
- Snelle vestiging

Samenstelling

50% Engels raaigras laat tetra.
50% Engels raaigras middentijds tetra.

FIELD STAR DOORZAAI

Field Star Doorzaai is een veelzijdig doorzaaimengsel. Het tetraploïde gras zorgt voor een snelle vestiging. Het diploïde gras voor een gesloten grasveld.

Eigenschappen

- Universeel doorzaaimengsel
- Snel vitaal gras
- Gesloten grasmat
- Smakelijk gras
- Hoge roestresistentie

Samenstelling

50% Engels raaigras laat dipl.
50% Engels raaigras middentijds tetra.





FIELD STAR PRODUCTIE

Field Star Productie is toegespitst op hoge kVEM-opbrengst per ha. Voor 70% bestaat het mengsel uit tetraploïde grassoorten. Hierdoor is het mengsel minder gevoelig voor ziekten, smakelijker en productiever.

Eigenschappen
- Voortreffelijke roestresistentie
- Gezond en vitaal
- Goede verteerbaarheid
- Hoge kVEM-opbrengst
- Geschikt voor doorzaai

Samenstelling
35% Engels raaigras laat tetra.
35% Engels raaigras middentijds tetra.
30% Engels raaigras middentijds dipl.

FIELD STAR SMAKELIJK

Field Star Smakelijk bestaat uit verschillende soorten Engels raaigras en timothee. Deze wintervaste timothee zorgt voor een vroege eerste snede. Het productieve graszaadmengsel is smakelijk en heeft een hoge roestresistentie. Het is standvastiger en minder gevoelig voor ziekten door tetraploïde grasrassen.

Eigenschappen
- Smakelijk en structuurrijk mengsel
- Hoge opbrengst
- Hoge roestresistentie
- Hoge voederwaarde
- Standvastige en dichte zode

Samenstelling
30% Engels raaigras laat tetra.
25% Engels raaigras middentijds tetra.
30% Engels raaigras laat dipl.
15% Timothee

FIELD STAR MAAIEN

Field Star Maaien is speciaal ontwikkeld voor een optimaal rendement van een maaiperceel. De veehouder is zeker van een maximale vroege eerste snede gras door de toevoeging van festulolium. De toegepaste festuloliumsoorten zijn van de nieuwste generatiekruisingen tussen raaigrassen en beemdlangbloem (loliumtype).

Eigenschappen
- Hoge maaiopbrengst
- Opbrengstpiek in voorjaar
- Vroege, maximale eerste snede
- Hoge roestresistentie, structuurwaarde en standvastigheid
- Snel herstel na zware snede

Samenstelling
35% Engels raaigras middentijds dipl.
35% Engels raaigras laat tetra.
30% Festulolium

FIELD STAR STRUCTUUR

Field Star Structuur levert hoogwaardig gras met smaak en structuur. Dit mengsel past goed in een maairegime. Het heeft een vroege eerste snede en een hoge opbrengst. Door de structuur wordt de herkauwactiviteit van de koe gestimuleerd en bevorderd. De koe maakt meer speeksel aan wat ten goede komt van de balans in de pens.

Eigenschappen
- Smakelijk en structuurrijk grasmengsel
- Hoge opbrengst
- Voorkomt pensverzuring
- Goede verteerbaarheid
- Geschikt voor maaien/kuilgras

Samenstelling
30% Engels raaigras middentijds tetra.
30% Engels raaigras middentijds dipl.
20% Festulolium
20% Rietzwenkgras

FIELD STAR ROTATIE

Field Star Rotatie geeft in een korte periode een hoge opbrengst. Dit mengsel gaat twee jaar mee en geeft een hogere opbrengst dan een standaard weidemengsel. Field Star Rotatie is zeer geschikt om te maaien. Het kan ook worden gebruikt als vanggewas na maïs.

Eigenschappen

- Prijsgunstig maaimengsel
- Hoge opbrengst gedurende twee jaar
- Smakelijk gras
- Voor maaien en licht beweiden
- In te zaaien als vanggewas na de maïsteelt

Samenstelling

80% Italiaans raaigras tetra.
20% Engels raaigras middentijds dipl.

EKO FIELD STAR WEIDEMENGSEL

EKO Field Star Weidemengsel bestaat voor 100% uit EKO rassen en is SKAL- gecertificeerd. Het tetraploïde ras maakt het weidemengsel productief, zeer smakelijk en minder gevoelig voor ziekten.

Eigenschappen

- 100% biologisch
- Goede roestresistentie
- Goed verteerbaar en smakelijk
- Hoge opbrengst
- Te gebruiken op vrijwel alle gronden

Samenstelling

60% EKO Engels raaigras laat tetra.
40% EKO Engels raaigras middentijds dipl.



GRAS-KRUIDENMIX

Field Star Gras-kruidenmixen zijn kruidenrijke zaaizaadmengsels voor blijvend grasland en geschikt voor maaien en beweiden. De mengsels zijn met zorg samengesteld. Het graszaad, de kruiden en vlinderbloemigen zijn reeds gemengd. Dit voorkomt niet alleen ontmenging tijdens het zaaien, maar betekent ook dat het complete mengsel gecertificeerd is.

GECERTIFICEERD

UITGEKIENDE SAMENSTELLING

FIELD STAR GRAS-KRUIDENMIX BASIS

79,0% Grassen: beemdlangbloem, Engels raaigras, timothee, veldbeemdgras.
11,5% Kruiden: cichorei, duizendblad, kleine pimpernel, peterselie, smalle weegbree.
9,5% Vlinderbloemigen: esparcette, gele honingklaver, witte cultuurklaver.

FIELD STAR GRAS-KRUIDENMIX EXTRA

60,0% Grassen: beemdlangbloem/festulolium, Engels raaigras, rietzwenkgras (voeder en zachtbladig), timothee, veldbeemdgras.
17,5% Kruiden: cichorei, duizendblad, karwij, kleine pimpernel, peterselie, smalle weegbree.
22,5% Vlinderbloemigen: gele honingklaver, luzerne, rode klaver, rolklaver, witte cultuur- en weideklaver.

EKO FIELD STAR GRAS-KRUIDENMIX EXTRA

51,0% Grassen: EKO beemdlangbloem, EKO Engels raaigras, EKO rietzwenkgras, EKO timothee, veldbeemdgras.
24,5% Kruiden: cichorei, duizendblad, EKO karwij, kleine pimpernel, peterselie, smalle weegbree.
24,5% Vlinderbloemigen: EKO esparcette, EKO gele honingklaver, EKO luzerne, EKO rode klaver, EKO witte cultuurklaver, wondklaver.

FIELD STAR GRAS-KRUIDENMIX DOORZAAI

58,0% Kruiden: cichorei, duizendblad, kleine pimpernel, peterselie, smalle weegbree, karwij.
42,0% Vlinderbloemigen: esparcette, gele honingklaver, luzerne, rode klaver, witte cultuurklaver, wondklaver.
OOK IN EKO BESCHIKBAAR!

FIELD STAR GRAS-KRUIDENMIX SCHAAP/GEIT

63,0% Kruiden: cichorei, duizendblad, karwij, kleine pimpernel, peterselie, smalle weegbree, wilde peen.
37,0% Vlinderbloemigen: esparcette, gele honingklaver, luzerne, rolklaver, wondklaver.

DRIEMAAL (BETER) IS SCHEEPSRECHT!

✔ BETER VOOR DE BODEM

De mengsels bestaan uit diep wortelende grassoorten, vlinderbloemigen en voederkruiden. De diverse soorten stimuleren elkaar en verhogen de biodiversiteit zowel boven als onder de grond. De bodemvruchtbaarheid verbetert sterk.

✔ BETER VOOR HET BEEST

Een kruidenrijk grasland bevat meer mineralen, sporenelementen en structuur. Bovendien maken de kruiden en vlinderbloemigen het rantsoen smakelijker en gevarieerder. De gezondheid, stofwisseling en penswerking gaan erop vooruit. Het gebruik van antibiotica kan omlaag.

✔ BETER VOOR DE BOER

De mengsels werken voor de veehouder kostenbesparend, door de efficiënte manier van eiwitwinning. Door de maatschappelijk verantwoorde manier van ondernemen, draagt de veehouder bovendien positief bij aan de “kringlooplandbouw”.

Meer informatie over de kruidenrijke graslandmengsels, het aanleggen en het beheer vindt u in de folder.





PAARDEN

HORSE STAR PAARDENWEIDE

Paarden grazen dieper dan bijvoorbeeld koeien, waardoor de grasmat aanmerkelijk zwaarder wordt belast. Het smakelijke mengsel is goed bestand tegen kort afgrazen. Horse Star Paardenweide presteert goed onder de zware betreding (draven en galopperen) van paarden. Bovendien is de eiwitopbrengst in dit mengsel in balans met de structuurwaarde.

Eigenschappen

- Goed herstellingsvermogen
- Smakelijk mengsel
- Geschikt voor maaien
- Snelle kieming en vestiging
- Bestand tegen kort afgrazen

Samenstelling

30% Engels raaigras (sport)
20% Engels raaigras middentijds dipl.
20% Veldbeemdgras
20% Timothee
10% Roodzwenkgras met forse uitlopers

HORSE STAR PAARDENWEIDE EXTRA

Horse Star Paardenweide Extra is een graszaadmengsel met een laag fructaangehalte. Uit onderzoek is gebleken dat dit het risico op hoefbevangenheid vermindert. Door de specifieke samenstelling is Horse Star Paardenweide Extra ook zeer geschikt voor de hooi- en kuilvoerwinning.

Eigenschappen

- Laag fructaangehalte
- Kleiner risico op hoefbevangenheid
- Geschikt voor hooi- en kuilvoerwinning
- Voedingsrijk mengsel
- Uitgebreide variërende samenstelling

Samenstelling

10% Kropaar
10% Engels raaigras middentijds dipl.
15% Veldbeemdgras
30% Timothee
15% Beemdlangbloem
10% Rietzwenkgras
10% Roodzwenkgras met forse uitlopers

HORSE STAR KRUIDENMENGSEL

Horse Star Kruidenmengsel is een veelzijdig kruidenmengsel dat de smakelijkheid en de gezondheidswaarde van de grasmat sterk verbetert. De unieke samenstelling van kruiden bevordert de weerstand en vitaliteit van paarden. Tevens heeft dit mengsel een positieve invloed op de darmflora van paarden. De kruiden zijn bedoeld als bijmenging van graszaad (per 15 kg een eenheid van 250 gram bijmengen).

Eigenschappen

- Verbetering smakelijkheid
- Hoge gezondheidswaarde
- Goed voor de darmflora van paarden
- Bevordert vitaliteit en weerstand van paarden
- Gemakkelijk te vermengen

Samenstelling

8% Walstro
3% Gewone Pastinaak
13% Peterselie
13% Smalle Weegbree
18% Karwij
8% Wilde Peen
11% Gewone Duizendblad
12% Cichorei
14% Venkel

ONDERZAAI



AGRI STAR STRUCTUUR COVER:
diep wortelend vanggewas om gelijk te zaaien met de maïs

Samenstelling

Mengsel van 2 rassen rietzwenkgras

Structuur Cover heeft een zeer diepe beworteling en levert veel ondergrondse massa wat positief is voor de bodemstructuur. De beginontwikkeling is relatief traag.

De inzaai van **Structuur Cover** en maïs gebeurt doorgaans gelijktijdig. Hierdoor is er minder kans op structuurschade en worden kosten bespaard. Door de trage beginontwikkeling van **Structuur Cover** is de concurrentie met de maïs gering.

Het rietzwenkgrasmengsel ontwikkelt zich goed onder de dekvrucht. Daarnaast zijn de mogelijkheden om onkruid te bestrijden wat ruimer. Het bestrijden van grasonkruiden blijft in de praktijk vaak lastig.

Structuur Cover produceert ondergronds veel organische stof. Dit komt de bodemvruchtbaarheid, structuur, bewerkbaarheid en het vochthoudend vermogen ten goede.

De mix van twee rietzwenkgrasrassen is een bewuste keuze. Een ruimere genetica verhoogt de kans dat de onderzaai slaagt.

AGRI STAR UNDERCOVER MAÏS:
hét ideale gras voor onderzaai in maïs

Samenstelling

50% Italiaans raaigras | 50% Westerwolds raaigras

Undercover Maïs is het ideale onderzaaimengsel voor maïspercelen met een geringe grassenonkruiddruk. Proeven tonen aan dat **Undercover Maïs** in de praktijk het beste presteert.

De grassoorten in **Undercover Maïs** kiemen vlot en ontwikkelen zich goed onder de dekvrucht. Dit zorgt ervoor dat de uitspoeling van nitraat beperkt blijft. **Undercover Maïs** vormt een voldoende stevige berijdbare zode.

Het beste kunt u **Undercover Maïs** zaaien vóór het sluiten van de rijen (6-8 bladstadium van maïs). Inwerken van het zaaizaad heeft de voorkeur, eventueel gekoppeld aan schoffelen.

Wanneer u in het voorjaar gras wil maaien, heeft Italiaans raaigras de voorkeur. Als er rekening gehouden moet worden met het maïswortelknobbel- of wortellesieaaltje, is Engels raaigras beter.

Met schoffelen worden resterende onkruiden aangepakt en brengt u zuurstof en warmte in de grond.

Na de oogst, wanneer het gras onder de maïs vandaan komt, ontwikkelt **Undercover Maïs** zich vlot en levert een ruime hoeveelheid organische stof. Doordat het Westerwolds raaigras kapot vriest, is het gewas eenvoudig onder te werken. Het maïswortelknobbelaaltje vermeerdert zich in **Undercover Maïs** veel minder dan in rogge.

Door **Undercover Maïs** of **Structuur Cover** als vanggewas onder te zaaien, kunt u uw maïs na 1 oktober oogsten en bent u er in ieder geval van verzekerd dat u de maximale zetmeelopbrengst uit uw maïsteelt realiseert.

Ten Have Seeds B.V.
De Velde 30 | 8064 PJ Zwartsluis
Telefoon: +31 (0) 38 76 00 530
E-Mail: info@tenhaveseeds.nl
Website: www.tenhaveseeds.nl

@TENHAVESEEDS

GRASOPNAME★