

## Functie/bijdrage vlinderbloemigen en kruiden (EKO) Field Star Gras-kruidenmix Extra

Field Star (EKO) Gras-kruidenmix Extra bevat een zestal functionele vlinderbloemigen en zes/ zeven functionele kruiden. Het hogere suikergehalte in Gras-kruidenmix zorgt voor smakelijk ruwvoer. De vlinderbloemigen zijn droogteresistent, zorgen voor een continue stikstofvoorziening en maken het rantsoen eiwitrijk. De kruiden bevatten essentiële vitamines en mineralen die zorgen voor een hogere koe-/pensgezondheid. De diepere worteling van het soortenrijke mengsel leidt tot een hogere stikstof-/fosfaatefficiëntie, maar draagt ook bij aan een verbeterde structuur en een hogere biodiversiteit in het bodemleven.

### Vlinderbloemigen



#### **Witte weide- en cultuurklaver**

Witte klaver is van oorsprong een Nederlands gewas en past dan ook goed in ons klimaat. Bij witte klaver kruipen de uitlopers over de grond. Klaver zorgt voor een hoger eiwitgehalte in de melk. Witte weideklaver blijft kort en stoelt sterk uit. De witte cultuurklaver staat hoger en stoelt minder uit. Witte klaver is de enige vlinderbloemige die ook onder extreme warmte en in een ouder massaal stadium verteerbaar blijft. Klaver verhoogt ook de smakelijkheid van de Gras-kruidenmix.

#### **Rode klaver**

Rode klaver zorgt voor zowel meer ruweiwit als darm verteerbaar eiwit. Tevens is de opbrengst van grasland met rode klaver een stuk hoger. Met zijn diepe penwortel is klaver zeer droogtetolerant en in staat ook mineralen uit diepere lagen naar boven te halen.



Ten Have Seeds B.V.  
De Velde 30  
8064 PJ Zwartsluis  
T: +31 (0) 38 76 00 530

info@tenhaveseeds.nl  
www.tenhaveseeds.nl  
KvK Zwolle: 56840004  
BTW: NL 8523.26.300.B01

IBAN: NL02ABNA0458075361  
BIC: ABNANL2A  
IBAN: NL03RABO0110011678  
BIC: RABONL2U



### Luzerne

Luzerne heeft een positief effect op de vertering van andere componenten in het mengsel. Het eiwitpercentage in luzerne is enkele procenten hoger dan in Engels raaigras. De penwortel wortelt meters diep. Luzerne kan dan ook goed tegen droge omstandigheden, redelijk tegen grazen en uitstekend tegen maaien. Het vee vreet het graag en het is goed verteerbaar.



### Gele honingklaver

Gele honingklaver is de kampioen onder de vlinderbloemigen wanneer het gaat om het binden van stikstof uit de lucht. Met het flinke wortelstelsel maakt gele honingklaver de grond stevig los, waardoor het bodemleven (wormen, schimmels en bacteriën) meer ruimte heeft zich te ontwikkelen. Gele honingklaver is enorm productief. Het is een aansterkend middel voor het bloed en heeft een positieve werking op de bloedvaten.



### Rokklaver

Rokklaver is een vlinderbloemige die ook bij een lagere pH wil groeien. De diepe penwortel zonder vertakkingen zorgt voor een hoge droogtetolerantie. De plant bevat tannine, waardoor trommelzucht wordt geremd en infecties van maagdarmwormen worden onderdrukt. De stikstof, die de wortelknolletjes van roklaver maken, wordt door het gras direct opgenomen.

Ten Have Seeds B.V.  
De Velde 30  
8064 PJ Zwartsluis  
T: +31 (0) 38 76 00 530

info@tenhaveseeds.nl  
www.tenhaveseeds.nl  
KvK Zwolle: 56840004  
BTW: NL 8523.26.300.B01

IBAN: NL02ABNA0458075361  
BIC: ABNANL2A  
IBAN: NL03RABO0110011678  
BIC: RABONL2U

## Kruiden



### **Chicorei**

Chicorei is de koploper in de voorziening van mineralen, micro-elementen en vitamines. Het heeft een positieve invloed op de gehalten in de melk. Doordat koeien die chicorei vreten meer vocht opnemen en vaker urineren, is de concentratie stikstof in de urine een stuk lager dan wanneer er louter gras wordt gevreten. Dit zorgt voor minder nitraatuitspoeling en urinebrandplekken. Chicorei heeft een worm bestrijdende werking en is een voederplant met hoge voederwaarde. De diepe en reusachtige penwortel zorgt voor een hoge droogteresistentie en (met name op zware grond) voor een structuurverbetering van de grond.



### **Duizendblad**

Duizendblad is een eiwitrijke soort die een positieve invloed heeft op de vertering van het rantsoen. Het kruid is zeer standvastig en verdraagt zowel maaien als beweiden goed. Duizendblad heeft de voorkeur voor droge omstandigheden.



### **Peterselie**

Peterselie heeft een heilzame werking op de spijsvertering, werkt bloedzuiverend en ondersteunt bij nier-, blaas- en leverkwalen. Het kruid draagt bij aan de vruchtbaarheid van het vee. Is rijk aan vitamines en mineralen en zeer smakelijk. Peterselie is niet primair aanwezig voor het eiwit.



### Kleine pimpinella

Kleine pimpinella is in een natuurlijk grasland algemeen voorkomende plant. Het is een uiterst persistente soort met een voorkeur voor kalkrijke grond. In analyse-uitslagen laat kleine pimpinella een hoog VEM-gehalte en een lage ruwe celstof zien. Het eiwitgehalte is vergelijkbaar met gras. Kleine pimpinella zorgt met zijn diepe wortels meer lucht/ zuurstof in de bodem. Het reinigt het hart en geneest eveneens inwendige wonden en bloedingen.



### Smalle weegbree

Smalle weegbree is een plant die voorkomt in allerlei graslanden, zowel voedselrijk als voedselarm. Smalle weegbree is droogteresistent en draagt daarmee bij aan een stabielere graslandproductie. De smakelijke plant is rijk aan mineralen en heeft een positieve invloed op de vertering van het rantsoen. De plant kan met gras vergelijkbare of zelfs hogere producties opleveren. Evenals bij chicorei zorgt smalle weegbree voor een lagere stikstofconcentratie in de urine, waardoor er minder nitraat uitspoelt en er minder last is van

urine-brandplekken.



### Karwij

De kruidige anijsachtige smaak van karwij zorgt voor extra smakelijk ruwvoer. Karwij heeft een voederwaarde die vergelijkbaar is met gras. Doordat karwij bijdraagt aan een rijke bacterieflora in het verteringskanaal, zal Gras-kruidenmix een hogere vertering hebben dan standaard grasland.

Ten Have Seeds B.V.  
De Velde 30  
8064 PJ Zwartsluis  
T: +31 (0) 38 76 00 530

info@tenhaveseed.nl  
www.tenhaveseed.nl  
KvK Zwolle: 56840004  
BTW: NL 8523.26.300.B01

IBAN: NL02ABNA0458075361  
BIC: ABNANL2A  
IBAN: NL03RABO0110011678  
BIC: RABONL2U

## Wilde peen



Wilde peen is een eiwitrijke plant. Het kruid ondersteunt de werking van de lever, waardoor de spijsvertering beter functioneert. Wilde peen draagt bij aan een gezonde populatie van sluipvliegen en dolkwespen die larven (engerlingen + emelten) parasiteren.

Ten Have Seeds B.V.  
De Velde 30  
8064 PJ Zwartsluis  
T: +31 (0) 38 76 00 530

info@tenhaveseeds.nl  
www.tenhaveseeds.nl  
KvK Zwolle: 56840004  
BTW: NL 8523.26.300.B01

IBAN: NL02ABNA0458075361  
BIC: ABNANL2A  
IBAN: NL03RABO0110011678  
BIC: RABONL2U