

VLINDERBLOEMIGEN



Esparcette

Vlinderbloemige, geschikt voor maaien en weiden. Heeft een hoge opbrengst en is extreem droogteresistent. Doet het goed op een alkalische bodem die niet met N- en fosfaatkunstmest is bemest. Werkt preventief tegen oplopen en heeft een natuurlijke werking tegen interne parasieten. Het pensbestendige eiwit reduceert de methaanproductie en produceert topkwaliteit vlees en melk. Esparcette heeft diep doordringende wortels en is zeer geschikt voor een droge, alkalische bodem.



Gele honingklaver

Staat bekend om de grote hoeveelheid productie, met een grond verbeterende werking door het grote wortelstelsel. Het heeft een grote penwortel die de bodem opent en bacteriën en wormen de kans geeft. Het bindt meer luchtstikstof dan andere vlinderbloemigen en mengsels waarin deze plant is opgenomen, en heeft geen extra N nodig. De smakelijkheid is redelijk. Het voorkomt bloedstolsels.



Luzerne

Een vlinderbloemige die met een grote penwortel tot op een diepte van 10 meter komt en goed tegen droogte kan. Geeft een hoge opbrengst aan eiwitrijk voer, dat goed door koeien wordt opgenomen. Luzerne kan redelijk tegen grazen en is goed verteerbaar. Luzerne is meerjarig.



Rode klaver

Met een penwortel groeit rode klaver bij droogte lang door en haalt veel mineralen naar boven. Rode klaver is een goede stikstofbinder en opent de bodem. Is goed droogteresistent.



Witte klaver

Houdt als enige vlinderbloemige de verteerbaarheid in de warmte, ook wanneer het oud en massaal is. Is een goede stikstofbinder en wordt door koeien smakelijk gevonden.



Wondklaver

Legt N vast, groeit op verschillende gronden en gedijt goed op arme gronden. Voorkomt constipatie, bevordert de vertering en werkt bloedstollend.



Loon- en aannemersbedrijf

De Samenwerking BV

Elsloo 0561 42 1641

FIELD STAR

ADVIES AANLEG EN GEBRUIK FIELD STAR GRAS-KRUIDENMIXWEIDEN



Weiden/maaien

Field Star Gras-kruidenmix is zowel geschikt voor beweiden, hooien als kuilen en past op alle gronden. Maai of beweide voordat de kruiden in het zaad schieten, dat zorgt ervoor dat de voederwaarde, het gehalte aan mineralen en sporenelementen maximaal zijn. Kruidenrijk grasland kun je weiden. Belangrijk is wel dat je de koeien niet te lang op een stuk laat grazen. Het is voor de ontwikkeling van de kruiden gunstig om het weiden af te wisselen met maaien. Om de kruiden voldoende ruimte te geven zich in het voorjaar te vestigen, is het beter niet voor half juni te maaien.

Door geen zware sneden te maaien en de weide niet te kort te maaien of af te laten grazen, komt de hergroei na het maaien/weiden snel weer op gang. De netto productie op jaarbasis is dan hoger. Door extensief beheer, waarbij drie keer per jaar wordt gemaaid, blijven de kruiden behouden. Het advies is om het eerste jaar een maaihoogte van 5-6 cm aan te houden en daarna op 6-8 cm te maaien. In de late herfst kunnen graskruidenweiden beter niet worden gemaaid. De kruiden hebben dan te weinig tijd zich voor de wintermaanden voldoende te herstellen.

Aanleg

De minst productieve percelen lenen zich voor aanleg van een graskruidenweide. Kies liever geen percelen met een hoge onkruiddruk. Deze hebben namelijk in de (iets meer) open zode van een graskruidenweide meer ruimte zich in stand te houden en kunnen niet (chemisch) worden aangepakt.

Het is belangrijk dat de pH minimaal 4.8 is. Voor inzaai is deze pH het meest eenvoudig op peil te brengen. Inzaai in het voorjaar is mogelijk. Het is dan wel belangrijk dat de grond voldoende op temperatuur is (8-10 graden Celsius). Aanleg in het najaar heeft een lichte voorkeur, vanwege een lagere onkruiddruk en doorgaans hogere bodemtemperaturen.

Bovendien is het vaak raadzaam voor het doorzaaien te wieden, om voor een (voldoende) open zode te zorgen. Met Field Star Gras-kruidenmix Doorzaai, dat alleen uit kruiden en vlinderbloemigen bestaat, kan laag productief/schraal grasland worden ontwikkeld tot kruidenrijk grasland.

Bemesting

Een aantal kruiden gedijt alleen goed als het grasland extensiever wordt bemest. Het advies is daarom om 15 kuub drijfmest aan te wenden tijdens de voorjaarsbemesting. Om er voor te zorgen dat de vlinderbloemigen zich voldoende handhaven, kan er beter niet met kunstmeststikstof bemest worden.

Doorzaaien

Bij doorzaaien is het belangrijk dat de bestaande grasmat voldoende wordt teruggezet door kort te maaien. De ondergrond moet voldoende vochtig zijn.

Zaaiadvies

De zaaidichtheid bij inzaai is 40 kg per ha. Voor doorzaai is het advies om 10 kg Field Star Gras-kruidenmix Doorzaai te gebruiken in een open zode.

SAMENSTELLINGEN

FIELD STAR GRAS-KRUIDENMIX BASIS

80% Grassen: Engels raaigras, veldbeemdgras, timothee en beemdlangbloem.

10% Kruiden: Kleine pimpernel, cichorei, peterselie, smalle weegbree en duizendblad.

10% Vlinderbloemigen: Witte cultuurklaver, gele honingklaver en esparcette.

FIELD STAR GRAS-KRUIDENMIX EXTRA

OOK IN EKO VERKRIJGBAAR

54% Grassen: Engels raaigras, veldbeemdgras, timothee, beemdlangbloem, kropaar en rietzwenggras.

23% Kruiden: Kleine pimpernel, cichorei, peterselie, karwij, smalle weegbree en duizendblad.

23% Vlinderbloemigen: Witte cultuurklaver, rode klaver, luzerne, wondklaver, gele honingklaver en esparcette.

FIELD STAR GRAS-KRUIDENMIX DOORZAAI

55% Kruiden: Kleine pimpernel, cichorei, peterselie, karwij, smalle weegbree en duizendblad.

45% Vlinderbloemigen: Witte cultuurklaver, rode klaver, luzerne, wondklaver, gele honingklaver en esparcette.

GRASSEN



Beemdlangbloem

Voedzaam gras, start langzaam, maar is erg productief, goed verteerbaar, produceert goed in juli, augustus en combineert zo goed met Engels raai. Prefereert een zware grond maar gedijt op alle vruchtbare gronden.



Engels raigras

Vestigt zich vlot en is een gras met een enorme eiwitproductie. Gedijt goed onder groeizame omstandigheden en een goede bodemvruchtbaarheid. De verteerbaarheid verbetert met een hoog organisch stof gehalte in de bodem. Engels raigras is loyaal en blijft in de zode, wanneer er organisch wordt bemest.



Krobaar

Een van de meest productieve grassen, bij voorkeur te gebruiken als het goed te managen is met beweiding. Verdraagt en houdt van zware beweiding. In een jong stadium wordt het zeer gewaardeerd door vee. Herstelt snel en kan goed tegen droogte omdat het diep wortelt. Daarom past het goed in een mengsel met diep wortelende kruiden en vlinderbloemigen. Krobaar heeft een laag vochtgehalte en levert op vruchtbare gronden voedzaam en goed verteerbaar gras.



Rietzwenkgras

Rietzwenk is enorm droogteresistent. Het wortelt zeer diep en heeft een lang groeiseizoen. Voedzaam gras en een hoge productie. Het zorgt voor structuur in het rantsoen. Door de trage beginontwikkeling combineert deze grassoort perfect met kruiden.



Timothee

Timothee staat bekend om de smakelijkheid. Het gras is winterhard en ongevoelig voor kroonroest. Het gras voor de zwaardere gronden vestigt zich langzaam. Zeer goed verteerbaar en erg voedzaam gras, door de hoge droge stof inhoud.



Veldbeemdgras

Vroege groeier, houdt van lichte drogere gronden. Plant zich voort door zaad en ondergrondse uitlopers. Vormt een dichte zode en zorgt voor draagkracht. Het wordt ook wel het betonijzer van de grasmat genoemd. Is goed verteerbaar en voedzaam.

KRUIDEN



Cichorei

De koningin onder de planten. Geen plant voorziet in zoveel mineralen, micro-elementen, vitamines en planthormonen. Het wortelt diep met een penwortel en heeft daardoor een goede droogteresistentie. Werkt preventief tegen interne parasieten.



Duizendblad

Een kruid dat zeer droge omstandigheden prefereert. Het heeft een hoog eiwitgehalte en versterkende en stimulerende eigenschappen.



Kleine pimpernel

Wortelt zeer diep, waardoor het de bodem opent en een goede droogteresistentie heeft. Daarnaast haalt het Calcium naar boven en maakt het vrij met behulp van wortelzuren.



Peterselie

Medicinaal gezien is dit een van de meest waardevolle planten in het mengsel. Het is heilzaam bij nier- en blaasproblemen en de voortplanting. Peterselie is heel rijk aan mineralen als ijzer en alle bekende vitamines en wordt daarom zeer goed opgenomen door vee.



Smalle weegbree

Is geliefd bij alle dieren en is zeer rijk aan mineralen. Het heeft een lager vochtgehalte dan de meeste planten en is gemakkelijk verteerbaar. Het heeft slijmoplossende, versterkende en helende eigenschappen. Het stopt bloedingen. Weegbree is bestand tegen heel droge omstandigheden.



Karwij

Bevordert de vertering van andere voedingsmiddelen en zorgt voor een rijke bacterieflora in het verteringskanaal. Het voorkomt oplopen. Heeft een sterke smaak waardoor de opname grenzen kent.