

Aantekeningen

Neem contact op met een van onze teeltadviseurs:

Rowan Timmer
rowan@gedo.nl
06 - 59 81 64 46

Heilco van der Beek
heilco@maiszaad.nl
06 - 45 05 05 06

Gert-Jan Dokter
gertjan@gedo.nl
06 - 13 71 04 24



Meentweg 9
3774 TK Kootwijkerbroek
T. 0342 - 44 45 07
info@gedo.nl



Als **resultaat** telt



BOUWPLANGIDS 2024



Uniek

Het DUO-CS® concept, zeer geschikt voor melkvee en vleesvee door verhouding van 2 typen zetmeel bestendig en onbestendig.

Het resultaat: 'Meer melkvet en hoger eiwitgehalte!'

Praktische voordelen van het DUO CS® concept zijn onder andere:

- ✓ Hoger eiwit-gehalte
- ✓ Zeer goede verteerbaarheid
- ✓ Smakelijkheid
- ✓ Meer melk
- ✓ Hoge drogestof-opbrengst
- ✓ Hogere groei
- ✓ In het veld een goede stevigheid
- ✓ Hoge weerstand tegen ziekten, zoals bladvlekkenziekte, fusarium en builenbrand

Het DUO-CS® concept is beschikbaar in de rijpheidsgroepen Vroeg en Middenvroeg

Vroeg

DUO CS 220

Middenvroeg

DUO CS 240

Voorkeurs maïsrassen 2024

Ras	FAO	Omschrijving
Belami CS	190	Zeer vroege maïs, hoge zetmeelopbrengst en hoge weerbaarheid tegen ziektes.
Friendly CS	210	Gezonde plant, snelle jeugdgroei, hoge DS opbrengst en een goede droogte tolerantie.
ES Submarine	210	TROPICAL DENT , Hoge verteerbaarheid, Zeer hoge weerbaarheid tegen ziektes.
ES Katamaran	220	TROPICAL DENT , hoge weerbaarheid tegen ziektes en hoge verteerbaarheid totale plant.
Smoothi CS	225	NR 1 PPO tegen maïskopbrand en een goede verteerbaarheid.
Cranberri CS	230	Goede vegetatieve ontwikkeling, hoge verteerbaarheid en bovengemiddeld zetmeelgehalte.
ES Hemingway	240	TROPICAL DENT , 100% Dent, hoge DS opbrengst en hoge weerbaarheid tegen ziektes.
Belugi CS	240	Hoog zetmeel, topkwaliteit ruwvoer, hoge verteerbaarheid plant.
LG 31.205	205	Hoge opbrengst, zetmeelrijk en goede ziekteresistentie.
LG 31.206	205	Hoge opbrengst, stevige plant, hoge voederwaarde en hoge weerbaarheid tegen ziektes.
LG 31.219	215	Stevig, gezond, imposant gewas en een goede droogte tolerantie.
LG Meluseen	225	Hoge voederwaarde, stevige plant en sterke weerbaarheid tegen ziektes.

Alle rassen van Caussade Semences, LG Seeds, DSV Zaden, Pioneer en KWS zijn verkrijgbaar. Ook biologische maïsrassen zijn beschikbaar.

Zaadontsmettingen

Ontsmettingen	Kiem en bodemschimmels	Ritnaalden	Vogelvraat
Standaard	X		
Korit	X		X
Force 20	X	X	

Combinatie van Korit + Force is bij sommige rassen mogelijk. Vraag naar de mogelijkheden.

Groenbemers

Betere beschikbaarheid van nutriënten

De TerraLife® groenbemestermengsels mobiliseren de in de bodem aanwezige voedingsstoffen en stellen deze ter beschikking van de plant.

Meer bodemleven

Soortenrijke TerraLife® groenbemers zorgen voor een hogere microbiële activiteit in de bodem.

Versterkte humus opbouw

Soortenrijke TerraLife® groenbemers hebben met hun grote wortelmassa een hele grote invloed op de vorming van humus.

Hoogwaardige opbrengst

TerraLife® groenbemers maken een 'groene' verbinding tussen de twee hoofdgewassen en verhogen de opbrengsten van uw teelt.

Groenbemesteroverzicht

	Uitzaai kg/ha	Akkerbouw/volleggrond Veehouderij	Behoeftes Kg N/ha	Geschikt voor Eco*	Uitzaai					Opmerking
					Mei	Juni	Juli	Augustus	September	
					Oktober					
TerraLife® WarmSeason	30-40	•	40							bij vroege zaai, vertraagde bloei
TerraLife® BetaSola	35-45	•	40							breed inzetbaar, aandacht voor aaltjes
TerraLife® Solarigol TR	30-40	•	40							sterke doorworteling speciaal voor aardappelen
TerraLife® BetaMaxx TR	30-40	•	40							verbetert structuur, speciaal voor bieten
TerraLife® VitaMaxx TR	25-35	•	50							extra biomassa, maakt mineralen beschikbaar
TerraLife® N-Fixx 50	40-45	•	40							goede N-binding en zeer vorstgevoelig
TerraLife® Landsberger Gemenge	50-70	•	50	•						bodemverbetering en voederwinning
TerraLife® Green Power Organic	30-35	•		•						voor biologische telers, SKAL gecertificeerd
TerraLife® Solanum Organic	45-50	•		•						voor biologische telers, SKAL gecertificeerd
TerraLife® LeguFit Organic	35-40	•		•						voor biologische telers, SKAL gecertificeerd
TerraLife® SoilProtect	30-35	•		•						winterhard basismengsel
Japane haver	60-70	•	50+							aaltjesresistentie en organische stof
Bladrammenas	25-30	•	50							BCA2 aaltjesresistentie
Gele mosterd	20-25	•	50							latere zaai, aaltjesresistentie BCA1 of BCA2
Italiaans raaigras	25-45	•	50+							vanggewas of voederwinning
Engels raaigras	25-40	•	50+							vanggewas of voederwinning
Bonfire Bladrogge	50-130	•	50+							vanggewas of voederwinning na maïs
Tagetes Proud Mary	8-10	•	70							Pratylenchus penetrans (bestrijding wortelstesiaaltjes)
Humus Plus Rietzwenk	15	•								gelijkzaai in maïs
Humus Plus Engels	15	•								onderzaai in maïs voor sluiten rijen

Vanggewas maïs

Vanggewas	Toepassing	Omschrijving	Zaaiadvies
Humus Plus Rietzwenk	Gelijkzaai	Geleidelijke beginontwikkeling met veel ondergrondse massa	15 kg/ha
Humus Plus Engels	Onderzaai	Speciale rassen die na de maïsoogst presteren	15 kg/ha
Landsberger Gemenge	Onderzaai	Italiaans raaigras met vlinderbloemigen	15-20 kg/ha
Engels raaigras	Nazaai	Groene brug naar het voorjaar bij tijdige inzaai	25-40 kg/ha
Italiaans raaigras	Nazaai	Vlotte groei, vooral bij tijdige inzaai	25-45 kg/ha
Japane haver	Nazaai	Vorstgevoelig en geen waardplant voor Pratylenchus penetrans	60-70 kg/ha
Bladrogge	Nazaai	Groeit ook bij lagere temperatuur en late inzaai	50-90 kg/ha*

Country grasmengsels keuzeschema

Maak hieronder de juiste keuze voor jouw Country grasmengsel.

Ik ga mijn grasland:	Dit wil ik graag:	De juiste keuze voor mij:
Maaien	Kant-en-klaar met klavers	Country MilkMore 13
	Hoogste voederwaarde en opbrengst	Country MilkMore 14
	Soortenrijk grasland met klavers en kruiden	Country MultiLife 14
	3-jarig grasland met topopbrengst	Country Silage 3
Beweiden en maaien	Goede droogtetolerantie en structuurrijk	Country Fibre 10
	Alleskunner voor maaien en beweiden	Country MilkMore 15
	Voor intensieve beweidingssystemen	Country MilkMore 16
	Beweidingsmengsel met klaver en kruiden	Country MultiLife 16
Biologisch beheren	Voor succes met doorzaaien	Country Super Doorzaai
	Biologisch mengsel voor maaien en beweiden	Country Balance Eco
	Biologisch mengsel met klavers en kruiden	Country MultiLife Eco

Rustgewassen

Op bouwland op zand- en lössgrond geldt dat je eens in de 4 jaar een rustgewas teelt. Men begint te tellen in 2023. Dus je hebt nog tot 2026 de tijd om een rustgewas te telen. Wij adviseren om nu al na te denken over het rustgewas en niet voor je hele bouwlandareaal nog een jaar te wachten. Dit geldt met name wanneer je nu gewend bent om bijvoorbeeld continu mais te telen. Het meest optimale is om het komende jaar, 2024, te starten met het telen van een rustgewas op ongeveer 1/3 van je bouwlandareaal. Vanaf 2027 wordt de verplichting voor het telen van rustgewassen eens in de 3 jaar. Om te voorkomen dat je in 2026 of in 2027 'in de problemen' komt, is het nuttig om hier tijdig mee aan de slag te gaan.

Als rustgewas kun je grofweg kiezen uit **grassen, granen en vlinderbloemigen**. Ook **Sorghum** telt als rustgewas.

Een mengteelt, waarbij **minimaal** 2/3 uit een rustgewas bestaat, is toegestaan.

Daarnaast kan een zogenaamde korte teelt (hiervoor kun je alle gewassen gebruiken), gevolgd door een onbemest vanggewas dat voor 1 september is ingezaaid, ook tellen als rustgewas.

De keuze voor een rustgewas is erg bedrijfsafhankelijk en misschien nog wel meer afhankelijk of dit bij jou als ondernemer past.

Wil je de (on)mogelijkheden eens doorpraten, neem dan contact op met onze adviseurs.

Sorghum, het toekomsbestendige ruwvoer!

Sorghum is een gewas dat qua groeiwijze en teelt lijkt op mais, maar ook een aantal voordelen heeft ten opzichte van maïsteelt. Sorghum brengt weliswaar over het algemeen minder zetmeel dan snijmais, echter het potentieel haalbare droge stofopbrengst is tot 20% hoger dan van snijmais.

Het gewas kan beter tegen droogte (de waterbehoefte ligt $\pm 25\%$ lager dan bij mais), doordat het dieper en intensiever wortelt, maar ook omdat het minder water nodig heeft per kg drogestof. Het gewas kan in droge perioden de bloei en korrelzetting uitstellen, waardoor ook in droge jaren voldoende voederwaarde kan worden bereikt. Door de diepere en intensievere beworteling wordt de bodem verbeterd (o.a. bij verdichting) en kan maïs in de vruchtwisseling hiervan profiteren.

In de teelt van Sorghum onderscheiden we 2 productiedoelen:

1. Opbrengst en structuur
2. Voederwaarde

Voordelen Sorghum:

- ✓ Efficiënte benutting van water en nutriënten
- ✓ C4 gewas met enorme opbrengstpotentie
- ✓ Wortelstructuur verbetert de bodem
- ✓ Minder gevoelig voor ziekten

Eiwitgewassen

Tundra winterveldboon

Tundra winterveldbonen zijn zeer geschikt als krachtvoervervanger voor rundvee en voor bijmenging in kippen- en varkensrantsoenen. Gemalen of geplet vormen de eiwit- én zetmeelrijke bonen een hoogwaardig voer.

In het GLB kan je de Eco-activiteit rustgewas en stikstofbindendgewas invullen op winterveldbonen. Mengteelt met granen is hierin ook toegestaan.

De zaaiperiode van half oktober t/m november maakt veldboonteelt ook op zware grond goed mogelijk. Winterveldbonen stoelen fors uit, waardoor minder zaaizaad nodig is. De oogst valt al in augustus, waarna een volgteelt van bijvoorbeeld gras of graan profiteert van de N-nalevering. Mengteelt met wintertarwe is ook mogelijk.

Viper zomerveldboon

Met een verbetering in opbrengstpotentie en ziekteresistenties brengt LG Viper het rendement van de veldboonteelt weer een stapje omhoog.

Dit ras rijpt vroeg af en heeft vrij kort, zeer stevig stro. In het GLB kan je de Eco-activiteit rustgewas en stikstofbindendgewas invullen op zomerveldbonen. Mengteelt met granen is hierin ook toegestaan.

Erwten

De teelt van erwten, eventueel in mengteelt met zomergerst of gras, levert een zeer hoogwaardig veevoeder op dat als alternatief voor soja kan dienen.

In het GLB kan je de Eco-activiteit rustgewas en stikstofbindendgewas toepassen op gele erwten. Mengteelt met granen is hierin ook toegestaan. Wij adviseren hier de mengteelt met zomergerst.

Luzerne

In het rundveerantsoen is luzerne een gezond ruwvoer en een hoogwaardige bron van eiwitten, vitamines en mineralen. Het is bovendien een smakelijk gewas met een erg goede penswerking: de stengels geven prik en zijn toch goed verteerbaar.

In het GLB kan je de Eco-activiteit rustgewas en stikstofbindendgewas toepassen op luzerne.

Luzerne is hiernaast een verrijking van het bouwplan. Op kleigrond is een opbrengst van 12 tot 15 ton drogestof/ha mogelijk, op zandgronden ligt de opbrengst lager en moet geënt zaad gebruikt worden.

Agrarisch natuurbeheer

Ligt je perceel langs een sloot, dan heb je te maken met de verplichting om bufferstroken aan te leggen. In deze akkerrand- en bufferstroken zijn bemesting en gewasbescherming niet toegestaan. Dit biedt de kans om aan de slag te gaan met akkerrand- en bufferstrookmengsels.

Eenjarige akkerranden en bufferstroken	
Bloeiengsel Nectar	• Veel inheemse vlinderbloemigen
	• Goed voor ondergrondse biodiversiteit
Brandenburger Bijenweide	• Ontwikkeld voor het voeden van insecten
	• Geschikt voor braak met drachtplanten
Zomerbloei Zelder	• Oase van bloeiers gedurende de hele zomer
	• Mix van één- en tweejarige soorten

Meerjarige akkerranden en bufferstroken	
DSV Buffer & Braak 1	• Onderhoudsvriendelijk met veel zwenkgrassen
	• Met vlinderbloemigen en kruiden
DSV Buffer & Braak 2	• Soortenrijk met veel bloeiers
	• Zonder gras en brassica's
WildLife Perennial	• 22 één- en meerjarige soorten
	• Veel leefruimte voor insecten en klein wild



Agrarisch advies van GEDO

Vanaf 2023 hebben we te maken met een nieuw Gemeenschappelijk Landbouwbeleid. Het oude GLB is vervangen door een premiestelsel bestaande uit een basispremie en een Eco-premie. Het bouwplan bepaalt meer dan voorheen de hoogte van jouw GLB-subsidie.

Om in aanmerking te komen voor de Eco-premie moet je voldoen aan een instapeis op bedrijfsniveau en per thema. De waarde van de Eco-activiteiten bepaalt of u in aanmerking komt voor brons, zilver of goud.

De keuze voor deelname aan de Eco-regeling en aanpassing van het bouwplan zijn bedrijfsspecifiek. Het is dan ook belangrijk om de mogelijkheden binnen jouw bedrijf tijdig in beeld te brengen.

GEDO Adviesteam

Andre Veerman	06 – 86 82 42 39
Matthijs Kampert	06 – 86 88 94 30
Jan van Wakeren	06 – 86 88 95 90
Dirk Hol	06 – 86 80 90 89
Albert-Jan Polinder	06 – 86 88 95 96

Wil je als agrariër ontzorgd worden op het gebied van mestwetgeving, gecombineerde opgaven, proactief benaderd worden over (nieuwe) subsidies en bijstaan worden bij bezwaarprocedures?

Wij helpen je met de:

- ✓ **Mestwetgeving**
 - Gebruiksnormen
 - Kringloopwijzer
 - Derogatie
 - Mestverwerkingsplicht
 - Berekenen benodigde productierechten

- ✓ **Gecombineerde opgave**
 - Gemeenschappelijk landbouwbeleid
 - Eco regelingen enz.

- ✓ **Subsidies**
 - Faunafonds
 - JOLA subsidie
 - POP 3 subsidie

- ✓ **Productierechten**
 - Fosfaatrechten
 - Varkensrechten
 - Pluimveerechten
 - Vervangende verwerkingsovereenkomst (VVO)

Door de combinatie van de verschillende specialiteiten kunnen we het totale plaatje beter overzien en je adviseren zodat jouw bedrijf beter rendeert.

De slogan luidt niet voor niets "Als **resultaat** telt".

Maïs meststoffen

Maïs onttrekt een grote hoeveelheid voedingsnutriënten, waaronder stikstof, fosfaat en kali aan de bodem. Deze elementen moeten door de bodem worden geleverd (via mineralisatie), via drijfmest en/of kunstmest. De beschikbaarheid van de voedingsnutriënten wordt sterk beïnvloed door de pH (zuurtegraad). Daarom kan het van belang zijn om te bekalken. Ook kan bij het huidige mestbeleid de kali soms aan de krappe kant zijn. Het kan nodig zijn om kali bij te strooien in de vorm van Kali-60. Hiertoe is een formulier beschikbaar om een berekening te maken van de behoefte van de maïs die je wilt telen. Hieronder tref je een overzicht aan van de meest voorkomende Maïsmest-formules die we beschikbaar hebben:

Productnaam	N-TOT	P2O5	K	S03	B	Humuszuren
Maïsmest N24	24	0	0	20	0,25	0
Maïsmest NP 24-5	24	5	0	20	0,25	0
Maïsmest NP 24-10	24	10	0	20	0,25	0
Maïsmest NP 20-20	20	20	0	10	0,25	0
Maïsmest Humicoat N24	24	0	0	20	0,25	1,50
Maïsocote N28	28	0	0	20	0,20	0

Advies: Alle soorten 150 kg per ha. in de rij.

Stappenplan bemesting maïs

1. Goed grondonderzoek (geen derogatiemonster)
2. Mestanalyse
3. Hoeveel drijfmest wordt er werkelijk gegeven?
4. Aantal m³, en de gehalten/m³
5. Behoeftbepaling met gewenste opbrengst
6. Tekorten aanvullen met kunstmest

Opbrengst	Stikstof	Fosfaat	Kali	Zwavel	Magnesium	Borium
33 ton	140 kg	50 kg	185 kg	29 kg	25	180 gram
40 ton	175 kg	65 kg	225 kg	35 kg	30	220 gram
47 ton	205 kg	75 kg	265 kg	41 kg	35	260 gram
54 ton	230 kg	85 kg	305 kg	47 kg	40	300 gram
61 ton	255 kg	95 kg	345 kg	53 kg	45	340 gram

GrasMix schema

Voor de optimale voorjaars bemesting heeft GEDO een GrasMix (blend) samengesteld die in verschillende variaties te verkrijgen is. Standaard is er een GrasMix die uitermate geschikt is als onderhouds-bemesting van jouw grasland in het voorjaar. Deze blend bevat behalve **stikstof ook magnesium, zwavel, natrium, cobalt en selenium**. Vooral de laatst genoemde elementen zijn erg belangrijk bij o.a. melkvee. Zo speelt zwavel een belangrijke rol bij de eiwitvorming van het gras en de kwaliteit. Natrium zorgt voor een goede smakelijkheid. Verder is het bekend dat cobalt op zandgrond regelmatig een onderhouds-bemesting vraagt. Selenium is van belang voor de vruchtbaarheid, weerstand en uiergezondheid. Het voordeel is dat je in één werkgang alles hebt bemest. Ook zijn er andere variaties zoals GrasMix zonder cobalt en selenium, afhankelijk van jouw situatie.

Naam	GrasMix I		GrasMix II		GrasMix III		GrasMix IV	
	Co + Se		Se		Co			
Kg/ha	320		320		320		320	
Gehalte	Per 100 kg	Kg/ha	Per 100 kg	Kg/ha	Per 100 kg	Kg/ha	Per 100 kg	Kg/ha
	in %		in %		in %		in %	
Stikstof	22	70,4	22	70,4	22	70,4	22	70,4
Zwavel	9	28,8	9	28,8	9	28,8	9	28,8
Magnesium	4	12,8	4	12,8	4	12,8	4	12,8
Natrium	5	16	5	16	5	16	5	16
Cobalt	0,02	0,64	-	-	0,02	0,64	-	-
Selenium	10	32	10	32	-	-	-	-

Verder kun je bij GEDO terecht voor alle soorten kunstmest.

Meer informatie over welke soorten, neem contact op met een van onze adviseurs.

