

GEEF EEN KICK-START AAN JE OOGST

JOUW BODEM IS ONZE PASSIE

Voor Aveve zijn groenbemesters veel meer dan bodembedekking. Onze experts voeren jaarlijks proeven en demo's uit om nieuwe mengsels te ontwikkelen met als doel het resultaat te optimaliseren zoals: stikstof-uitspoeling vermijden de bodemstructuur en waterretentie te verbeteren, aaltjes en andere plagen te bestrijden. Dankzij onze veldexperts kunnen wij u adviseren over de meest geschikte mengsels voor uw behoeften en zo uw rendement verbeteren.

VAN INNOVATIE TOT DUURZAAMHEID

Onze jaarlijkse demo's voeren we vooral uit om de kwaliteit van onze mengsels te verbeteren en ze te optimaliseren om zo te voldoen aan huidige wettelijke voorschriften, aan nieuwe behoeften van klanten, aan innoverende trends in functie van duurzaamheid en aan de evolutie van de rotaties, ongeacht het type landbouw.

OP ONZE EXPERTISE KUN JE REKENEN

We kunnen rekenen op de ervaring van onze zaadspecialisten en teeltexperten over gans België. Dankzij deze jarenlange expertise kunnen we steeds adviseren over het groenbemestermengsel dat het best geschikt is voor elke situatie, volgens de behoeften en de verwachtingen van de klant.

KWALITEIT RENDEERT, OOK OP LANGERE TERMIJN

Het doel van onze groenbemestermengsel is : de beste rentabiliteit te bieden voor om het even welk type landbouwbedrijf door de kwaliteit van de bodem te verbeteren (structuur, waterretentie, vermindering van de stikstofuitspoeling, plagen te bestrijden.

ONZE KENNIS DELEN WE GRAAG

Wij hebben een nauwe samenwerking met de beste zaadbedrijven om kwalitatieve zaden aan te bieden die een optimale ontwikkeling garanderen bij onze specifieke bodem- en klimaatomstandigheden.



ONZE ENKELVOUDIGE GROENBEDEKKERS VOOR UW PERCEEL

Naast onze mengsels bieden we u ook enkelvoudige componenten aan. Houd bij de keuze van uw enkelvoudige groenbedekker rekening met de reducerende of vermeerderende werking ervan op aaltjes en bodemschimmels.

Groenbedekker	Zaaiperiode				Zaadichtheid (kg/ha)
	Juli	Augustus	September	Oktober	
Kruisbloemigen: snelle N-opname					
Bladrammenas					15 - 20 kg
Gele mosterd					20 kg
Bruine mosterd					10 - 12 kg
Bladkool					10 kg
Raapzaad					6 kg
Stoppelknollen					2 - 5 kg
Grasachtigen: hoge aanvoer organische stof					
Italiaans raaigras					50 kg
Westerwolds raaigras					50 kg
Japanse haver					40 - 70 kg
Snijrogge					100 - 150 kg
Zomerhaver					100 - 150 kg
Vlinderbloemigen: N-fixatie					
Alexandrijnse klaver					25 - 30 kg
Inkarnaatklaver					25 - 30 kg
Wikken					90 kg
Overige					
Boekweit					30 - 40 kg
Facelia					10 kg
Tagetes					6 - 10 kg
Zonnebloem					20 kg

Wenst u meer informatie over onze groenbedekkers, contacteer uw Sanac-vertegenwoordiger.



DÉ VERZEKERING VOOR UW BODEMVRUCHTBAARHEID

Groenbedekkers



MATACELIE PRO

- ✓ Reductie bietencysteaaltje
- ✓ Uitstekend N-vanggewas
- ✓ Zeer vorstgevoelig, geschikt voor NKG



FAST-N PRO

- ✓ Vorstgevoelig
- ✓ Goede bodembedekking
- ✓ Snelle N-nalevering voor volgteelt



HUMUS PRO

- ✓ Complex mengsel met bewortelingsdiversiteit
- ✓ Hoge humusaanbreng
- ✓ Geschikt voor NKG



PATAT PRO

- ✓ Ideaal voor teelt van aardappelen
- ✓ Verlaagt populatie vrijlevende aaltjes
- ✓ Beste mengsel tegen wortellesieaaltje
- ✓ Uitstekend N-vanggewas



GROENTEMIX PRO

- ✓ Ideaal voor teelt koolgewassen en rotaties met groenten
- ✓ Hoge aanbreng organische stof
- ✓ Zeer vorstgevoelig, geschikt voor NKG



MIXITAL

- ✓ Hoog aandeel Italiaans raaigras voor ruwvoederproductie
- ✓ Extra eiwitrijk ruwvoeder met Mixital Incarnat dankzij vlinderbloemigen

WIJ HELPEN U DE JUISTE GROENBEDEKKER KIEZEN

Er zijn verschillende factoren waarmee u rekening moet houden bij het kiezen van een groenbedekker en daarnaast is ook het doel voor het gebruik van een groenbedekker verschillend. Wij wijzen u de weg naar het mengsel dat het best beantwoordt aan uw behoefte.

WELKE IS DE HOOFDREDEN VOOR U OM EEN GROENBEDEKKER TE PLAATSEN?

Ik wil enkel voldoen aan de wetgeving

N-vanggewas (MAP6)

Groenbedekkers nemen achtergebleven nutriënten, waaronder stikstof, op uit de bodem. Hierdoor is er minder kans op N-uitspoeling tijdens de winter en wordt het nitraatresidu in de bodem gereduceerd. Bij het onderwerken van de groenbedekker wordt de stikstof (N) terug vrijgezet voor de volgteelt. Kies voor groenbedekkers met de hoogste N-opname;

- In afstroomgebieden met een hoog nitraatresidu in het grond- en oppervlaktewater (Gebiedstype 2 en 3)
- Na gewassen met een hoge N-nalevering (aardappelen, bonen/erwten, ajuinen, ...)

OPGELET: groenbedekkers die een vlinderbloemige bevatten, tellen niet mee als stikstofvanggewas voor MAP (uitgezonderd grasklaver)!

Niet-productieve elementen en arealen (NPE) (Conditionaliteit, GLMC8)

Vanuit het GLB moet minstens 4% van het bouwland per landbouwbedrijf gebruikt worden om niet-productieve elementen en/of arealen (NPE) aan te houden. Een tweede optie is het aanhouden van minstens 3% van het bouwland als NPE en aan te vullen tot minstens 7% van het bouwland met een vanggewas.

OPGELET: ER ZIJN OMREKENINGSFACTOREN VAN TOEPASSING. ZO TELT DE OPPERVLAKTE VANGGEWAS SLECHTS VOOR 30% MEE (WEGINGSFACTOR 0,3)

OPGELET: GROENBEDEKKERS DIE EEN VLINDERBLOEMIGE BEVATTEN, TELLEN NIET MEE ALS VANGGEWAS VOOR NPE!

Ik wil aan niet-kerende grondbewerking (NKG) doen

Bij niet-kerende grondbedekking wordt de bodem zo minimaal mogelijk gemengd en dien je te streven naar een continue bedekking van de bodem om erosie tegen te gaan. Omdat diepe grondbewerkingen niet mogelijk zijn is het belangrijk om de bodem niet te verdichten. Groenbedekkers die vernietigd moeten worden in de winter of het voorjaar dient u dus best te vermijden, want door deze extra doorgang op het perceel kan de bodem verdichten. Een vorstgevoelige groenbedekker daarentegen is ideaal, deze groenbedekkers zullen na de winter vanzelf afsterven en moeten niet vernietigd worden.

Kies voor onze vorstgevoelige groenbedekkermengsels **Matacelie Pro**, **Fast-N Pro** en **Groentemix Pro** die geschikt zijn voor NKG.

Ik wil een vruchtbare bodem

Snelle stikstofnalevering

Indien uw volgteelt vroeg in het seizoen een grote stikstofbehoefte heeft, is het aangeraden om een groenbedekker te kiezen die een snelle stikstofnalevering geeft. Het groenbedekker mengsel moet dan een lage C/N ratio hebben, goed ontwikkeld zijn en op het juiste moment ondergewerkt worden. Voor winterteelten kan de groenbedekker vlak voor het zaaien ondergewerkt worden, zodat tijdens de herst en winter de mineralisatie kan plaatsvinden en er een stikstofnalevering is voor het oprichten van de winterteelt. Kies voor onze groenbedekkermengsels **Matacelie Pro** of **Fast-N Pro** om uw rentabiliteit van stikstof te verhogen!



Aanbreng organische stof

Organische stof is van groot belang voor de bodemstructuur, de lucht- en waterhuishouding en de bewerkbaarheid van de bodem. Het bestaat uit een stabiele fractie die langzaam afbreekt en bijdraagt aan de humusopbouw in de bodem en uit een dynamische fractie die gemakkelijk door het bodemleven wordt afgebroken en zorgt voor de mineralisatie van nutriënten zoals N en S. Indien u een tekort aan organische stof heeft op uw percelen, is het aangeraden hierin te investeren op lange termijn. Dit kan onder andere door het inzetten van specifieke groenbedekkers die effectieve organische stof aanleveren na het onderwerken ervan zoals onze groenbedekkermengsels **Matacelie Pro**, **Groentemix Pro** of **Humus Pro**!

Ik wil nematoden en bodemschimmels bestrijden

Plantparasitaire nematoden zoals wortelknobbelaaltjes, cysteaaltjes en wortellesieaaltjes kunnen schade aanbrengen in cultuurgewassen. Deze nematoden kunnen via het inzetten van de correcte groenbedekker bestreden worden. Indien u last heeft van nematoden, is het gebruik van resistente rassen die de aaltjespopulatie actief onderdrukken als groenbedekker sterk aangeraden. Kies daarom voor onze groenbedekkermengsels **Matacelie Pro**, **Patat Pro** en **Groentemix Pro** om aaltjes en bodemschimmels te bestrijden!

Ik wil mijn groenbedekker als ruwvoeder gebruiken

Indien u als rundveehouder een beperkte voorraad ruwvoeder hebt, bijvoorbeeld omwille van droogte, kan het nuttig zijn een grasachtige groenbedekker in te zaaien in het najaar. Een hoog aandeel Italiaans raaigras zorgt voor een goede smakelijkheid en een snelle groei van de groenbedekker zodat er voor de winter nog een grassnede genomen kan worden om de ruwvoedervoorraad opnieuw aan te vullen. Kies voor onze groenbedekkermengsels **Mixital Speciaal**, **Mixital Hybride**, **Mixital Super** of **Mixital Incarnat** met een hoog aandeel **Italiaans raaigras** voor uw ruwvoederproductie!

WELK MENGSEL PAST HET BEST NA UW TEELT?

Bij de keuze van de beste groenbedekker voor een perceel moet u als landbouwer rekening houden met de gewasrotatie, de wetgeving, het al dan niet gebruiken van de groenbedekker als ruwvoer en nog heel wat andere factoren.

Keuzestress? Wij helpen u om de ideale groenbemester na uw teelt te kiezen!

- Heeft u een rotatie met **kolen**? → Kies voor **Groentemix Pro**.
- Heeft u **aardappelen** als volgteelt? → Kies voor **Patat Pro**.
- Heeft u een rotatie met **bieten**? → Kies voor **Matacelie Pro**.
- Beperkt in **ruwvoer**? → Kies voor één van onze **Mixital** mengsels.



Respecteer de aanhoudingsperiode voor vanggewassen (MAP en NPE)

Landbouwtreek	Behouden tot
Zware kleigronden	15 oktober
Leemstreek	30 november
Zandleem en andere	31 januari

	Profielen						Samenstelling															Volgteelt**					
	Vruchtbare bodem: snelle N-nalevering	Vruchtbare bodem: verhoging O.S. gehalte	Nematodebestrijding	Ruwvoederproductie	Niet-kerende grondbewerking	Vanggewas MAP	Kruisbloemigen			Grasachtigen					Vlinderbloemigen*			Overig		Aanbevolgen zaaidichtheid (kg/ha)							
							Reducerende gele mosterd	Multiresistente bladrammenas	Bladrammenas dieptill	Japanse haver	Italiaans raaigras	Engels raaigras	Hybride raaigras	Festulolium	Inkarnaatklaver	Grootbladige klaver	Wikken	Facelia	Zonnebloem		Kolen	Granen	Mais	Bieten	Aardappelen	Erwtw/bonen/soja	
Onze mengsels voor na de graanstoppel																											
Matacelie Pro	x	x	x		x	x	40										60		12	-	++	+++	++	+	+		
Patat Pro			x			x		42			58								35	++	++	++	+	+++	+		
Fast-N Pro	x				x											30		70	12	++	++	+++	++	++	+		
Onze mengsels voor rotaties met groenten																											
Groentemix Pro		x	x		x	x				70								30		30	+++	+	++	+	+	++	
Humus Pro		x			x				7	40							30	8	15	30	+	++	++	++	++	+	
Onze mengsels voor ruwvoederproductie en/of na maïs																											
Mixital Incarnat				x		x					75				25					40-50	++	-	++	++	++	+	
Mixital Super				x							50			50						40-50	++	-	++	+	++	++	
Mixital Speciaal				x		x					70	30								50	++	-	++	+	++	+++	
Mixital Hybride				x		x					50		50							40-50	++	-	++	+	++	+++	

*Groenbedekkers die vlinderbloemigen bevatten tellen niet mee als MAP vanggewas (uitz. grasklaver) of vanggewas voor NPE.
**Raadpleeg de technische fiches om mogelijke vermeerdering van aaltjes na te gaan.