

FutterGas-GPS

■ Für Futter und Biogas

GPS-Mischung, die als Winterung sowohl für die Verwertung in der Biogasanlage, als auch für die Rinder- und Milchviehfütterung geeignet ist. Die Mischung ist wegen ihrer zahlreichen Komponenten sehr ertragsstabil und fördert durch den Leguminosenanteil die Bodenfruchtbarkeit.

- Ertragsstark
- Ertragssicherheit durch den Anbau eines Gemenges
- Sehr gute Auflockerung der Fruchtfolge
- Äußerst schmackhaft in der Verfütterung
- Sehr gute Gärrestverwertung durch die Untersaat
- Buntblühende Bienenweide
- Positiver Vorfruchteffekt durch Leguminosen

In Niedersachsen ist die Mischung auch als AUM Mischung für das Programm "Vielfältige Kulturen im Ackerbau" mit anteiligem Rotkleeanteil verfügbar.

Anbautelegramm	Leichte, trockende Standorte	Schwere, kalte, feuchte Standorte	Wüchsige, günstige Standorte
Zusammensetzung	Wintertriticale, Winterroggen, Welsches Weidelgras, Wintererbsen, Winterwicken		
Optimaler Aussattermin	Ende September bis Mitte Oktober	Ende September bis Mitte Oktober	Ende September bis Ende Oktober
Saatstärke	120-130 kg/ha	120 -140 kg/ha	120-130 kg/ha
Düngung	140-160 kg N/ha	150-170kg N/ha, Frühjahrgabe über schnell verfügbaren Dünger ist sehr wichtig (KAS)	120-150 kg /ha Frühjahrgabe Ammoniumbetont (KAS)
	Frühjahrsabgabe mit ca. 80-100 kg N/ha so früh wie mögliche, um das Getreide zu stärken		
Wachstumsregler*	EC 31-32: 1-1,2 l/ha CCC + 0,2 l/ha Moddus, evtl. später Camposan anwenden EC 37-39: 0,3-0,6 l Camposan	EC 31-32: 1-1,2 l/ha CCC + 0,2 -0,4 l/ha Moddus EC 37-39: 0,3-0,6 l Camposan	EC 31-32: 1-1,2 l/ha CCC + 0,2-0,4 l/ha Moddus EC 37-39: 0,3-0,6 l Camposan
Standorteignung	mittel – gut	mittel – gut	sehr gut

Agronomische Eigenschaften	Leichte, trockende Standorte	Schwere, kalte, feuchte Standorte	Wüchsige, günstige Standorte
Ertragsniveau GPS	10 -13 t TM/ha	10 -14 t TM/ha	12 -17 t TM/ha
Nachwuchs Grasuntersaat	ca. 2 - 4 t TM/ha	4 - 6 t TM/ha	4 - 7 t TM/ha
Frühsaateignung (10.9.)	mittel	mittel	gering
Spätsaateignung (15.10.)	mittel	mittel	gut
Neigung zu Auswinterung	gering	gering	gering
Neigung zu Lager	gering - mittel	gering - mittel	mittel
Trockentoleranz	gut	gut	gut
Frühjahrsentwicklung	gut - mittel	mittel - gering	mittel - gering

■ Besondere Eigenschaften:

Die GPS-Mischungen werden aus dem Stand gehäckselt, z. B. mit GPS-Vorsätzen oder mit reihenunabhängigen Maisgebissen. Bei dichten Beständen empfiehlt sich die Montage eines Seitentrennmessers, um das Wickeln des Erntegutes zu vermeiden.