

► DynAgro

Alle Vorteile auf einen Blick:

Bestellen Sie unser Gärprodukt einfach und schnell
per Telefon oder E-Mail:

ReFood

pure Biokraft

Weitere Informationen finden Sie auch unter
www.refood.de ► Spektrum ► Unsere Produkte ► Organischer Dünger

- **Kostensparnis gegenüber mineralischer Düngung**
- **Umfassende Nährstoffzufuhr**
- **Zufuhr organischer Substanz**
 - Erhöhung der Wasserhaltekapazität
 - Förderung des Bodenlebens
 - Geringere Erosionsanfälligkeit
- **Nachhaltige Bewirtschaftung durch Kreislaufwirtschaft**
- **Schonung von Ressourcen**
 - Energie (Produktion mineralischer Düngemittel)
 - Phosphat (begrenzte Rohphosphatreserven)
- **Flexible Bestellmöglichkeiten**
 - Individuelle Lieferung und Abnahmemenge
 - Abgestimmt auf die Größe Ihres Betriebes

ReFood GmbH & Co. KG
Vertrieb DynAgro
Mobil 0175 / 57 94 92 2
vertrieb.dynagro@refood.de



Wir beraten Sie gerne – rufen Sie uns an!

DynAgro– Organischer NPK–Dünger (flüssig)



www.refood.de

Entwicklung von Pflanzen bei steigender Zugabe von DynAgro



unbehandelt

+ 0,8 g N

+ 1,6 g N

+ 2,4 g N

Qualität von DynAgro – gewährleistet durch:

- eine kontinuierliche Überwachung des Inputs in die Biogasanlagen gemäß Düngemittelverordnung
- hohe Hygienestandards von der Anlieferung der Ausgangsstoffe bis hin zur Lagerung der Gärrückstände
- regelmäßige Überprüfung der Zusammensetzung und der hygienischen Unbedenklichkeit der Gärprodukte durch
 - interne Qualitätsüberwachung
 - externe Qualitätsüberwachung durch die Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V.

ReFood
pure Biokraft

DynAgro – Organischer NPK-Dünger (flüssig)

DynAgro ist ein organischer NPK-Dünger, der als Endprodukt bei der Biogasproduktion entsteht.

Durch den hohen Gehalt an verfügbaren Pflanzennährstoffen verbessert er das Pflanzenwachstum und erhöht über die Nährstoffrückführung (Kreislaufwirtschaft) auch die Nachhaltigkeit der landwirtschaftlichen Produktion.

Bei der Ausbringung von DynAgro profitieren Sie durch:

- Zufuhr essentieller Makronährstoffe (N, P, K, Mg, Ca, S) und Mikronährstoffe (Fe, Mn, Cu, Zn, Mo, B)
- geringe Viskosität und schnelle Infiltration in den Boden (besserer Ablauf von Pflanzen bei Ausbringung in den Bestand)
- höhere Düngewirkung gegenüber Mineraldüngern bei Trockenheit
- gleichbleibend hohe Qualität durch eine konstante Zusammensetzung der Nährstoffe

Durchschnittliche Nährstoffzusammensetzung: (in kg/m³ Frischmasse)

OS*	N-Ges.	NH ₄ -N	P ₂ O ₅	MgO	K ₂ O	CaO	S
21	5,5	3,7	1,3	0,1	2	1,5	0,4

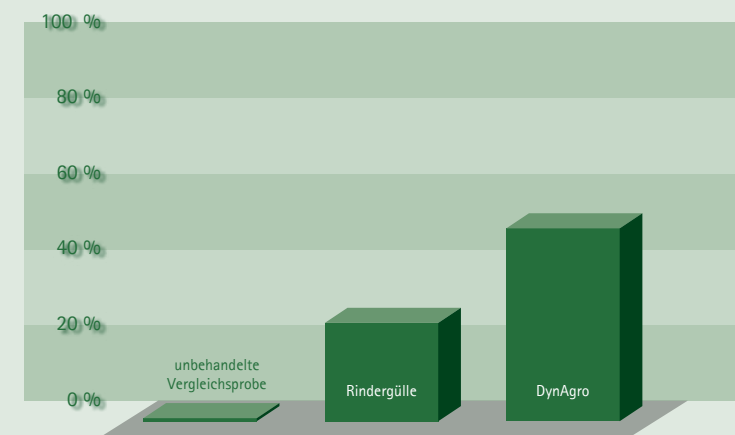
*Organische Substanz

Die Nährstoffzusammensetzung entspricht einem Düngewert von 6,00–10,00 €/m³ nach Reinnährstoffpreisen (Stand 01/2012). Die Werte werden monatlich berechnet und ausgewiesen.

Schwermetallgehalte von DynAgro: (mg/kg Trockensubstanz)

Pb (Blei)	Cd (Cadmium)	Cr (Chrom)	Cu (Kupfer)	Ni (Nickel)	Hg (Quecksilber)	Zn (Zink)
< 5	< 0,5	< 10	< 70	< 10	< 0,1	< 300

Aufnahme von Stickstoff bei Silomais aus verschiedenen organischen Düngern:



Quelle: Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft Jena (TLL)

DynAgro