

**Biokompost A+ für biologische Landwirtschaft**

**Kompost Klasse A für konventionelle Landwirtschaft**



**sauber +stark**



# Hohe Düngerpreise, die Dich umhauen?

Jetzt auf nachhaltigen und zertifizierten Kompost umsteigen!

- ✓ Kompost verbessert die Bodenfruchtbarkeit und ist ein guter Wasserspeicher
- ✓ Förderung des Bodenlebens und Erhalt der Bodenstruktur
- ✓ Lieferant von Nährstoffen und Kalk
- ✓ Gleicht den Humusverlust, der durch die Abfuhr von Feldfrüchten entsteht aus

## Reduktion des Humusgehalts nach Kulturen gelistet und dessen Auswirkung:

Hauptfruchtarten	kg Humus-C/ha Verlust (-) oder Gewinn (+)	Humussaldo		Bewertung
		kg Humus-C ha <sup>-1</sup> a <sup>-1</sup>	Gruppe	
Kartoffeln, Brokkoli, Gurken, Zucchini	-760 bis -1.300	<-200	A sehr niedrig	ungünstige Beeinflussung von Bodenfunktionen und Ertragsleistung
Silo-, Körnermais, Knoblauch, Paprika, Schwarzwurzeln, Zuckermais	-560 bis -800	-200 bis -76	B niedrig	mittelfristig tolerierbar, besonders auf mit Humus angereicherten Böden
Getreide, Sonnenblumen, Spinat, Zwiebeln	-280 bis -400	-75 bis 100	C optimal	optimal hinsichtlich Ertragssicherheit bei geringem Verlustrisiko, langfristig Einstellung standortangepasster Humusgehalte
Körnerleguminosen (Erbsen...)	160 bis 240	101 bis 300	D hoch	mittelfristig tolerierbar, besonders auf mit Humus verarmten Böden
Kleegras	600 bis 800	>300	E sehr hoch	erhöhtes Risiko für Stickstoffverluste, niedrige N-Effizienz
Untersaaten	200 bis 300			

Wie die Aufstellung zeigt, kann der Humusverlust der durch die Kulturpflanzen entsteht zumeist nicht durch eine Begrünung oder der Einarbeitung von Ernterückständen (Stroh) ausgeglichen werden. Durch die Reduktion des Humusgehalts im Boden verliert auch der eingesetzte Handelsdünger (Kunstdünger) seine Effizienz.

## Rechenbeispiel des Düngerwerts unseres Komposts:

Kompost Düngewerte					
1 Tonne Kompost enthält	Nährstoffart	kg Nährstoffe pro Tonne Kompost	Wert der Nährstoffe laut Preise für Handelsdünger Stand 1/2023	Verfügbar im ersten Jahr	Nährstoffe im 1. Jahr verfügbar-Mittelwert!
ca. 600 kg Humus	N (Stickstoff gesamt)	11,51	20,47 €	5-10%	1,54
	Phosphor P2O5	12,49	22,45 €	40-70%	12,35
	Kali K2o	5,24	7,24 €	60-90%	5,07
	Kalk Cao	23,18	1,06 €		1,06
Auswertung am 26.1.2023, anhand der aktuell gültigen Kompostanalyse Herkunft der Preiselaut Link- Stand Dez.2022			<a href="https://markt.agrarheute.com/duengemittel">https://markt.agrarheute.com/duengemittel</a>	51,23 €	20,02 €

Nützen Sie die Möglichkeit günstig und nachhaltig zu düngen!  
Infos:

Josef Lintner

T: 0664 2031393

E: j.lintner@sauber-stark.at

www.sauber-stark.at