

NATURDÜNGER

Dieser innovative Naturdünger stammt aus **regionaler Zucht** der schwarzen Soldatenfliege (*Hermetia illucens*) und sorgt für eine ausgewogene und nachhaltige Düngewirkung. Als Ausgangsstoffe werden **ausschließlich organische Reststoffe**, wie z.B. altes Obst und Gemüse genutzt, welche auf diese Weise Verwertung finden. Die Larven der Schwarzen Soldatenfliege besitzen die einzigartige Fähigkeit, diese Reststoffe in **umweltfreundliche Produkte** wie diesen Naturdünger umzuwandeln. Dies erfolgt in einem **Zero Waste Verfahren** und unter Verwendung regionaler Ressourcen.



Effekte

- ✓ Ausgeglichene NPK Düngung mit konstanter Nährstofffreigabe
- ✓ Verbesserte Bodenstruktur- und Fruchtbarkeit durch Humusaufbau
- ✓ Stimulation von gutartigem Bodenleben
- ✓ Stärkung der Widerstandsfähigkeit von Pflanzen und Böden

Inhalt

Analytischer Befund	in OS	in TS
Trockensubstanz	> 65 %	100 %
Organische Substanz	> 55 %	> 85 %
Stickstoff ges.	20 kg / t	30.8 kg / t
Ammonium-Stickstoff (NH4-N)	5 kg / t	7.7 kg / t
pH-Wert	6.9	
Kohlenstoff-Stickstoff-Verhältnis		13:1 (C:N)
Phosphor	8 kg / t	12.3 kg / t
Phosphoroxid (P2O5)	15 kg / t	23.1 kg / t
Kalium	25 kg / t	38.5 kg / t
Kaliumoxid (K2O)	30 kg / t	46.2 kg / t
Magnesium	2.5 kg / t	3.8 kg / t
Magnesiumoxid (MgO)	4 kg / t	6.2 kg / t
Schwefel	3 kg / t	4.6 kg / t
Schwefelsulfat (SO4)	10 kg / t	15.4 kg / t

100 %
Insektenkot der
Schwarzen Soldatenfliege

Mehr Informationen
findest du hier

