

floraPell®

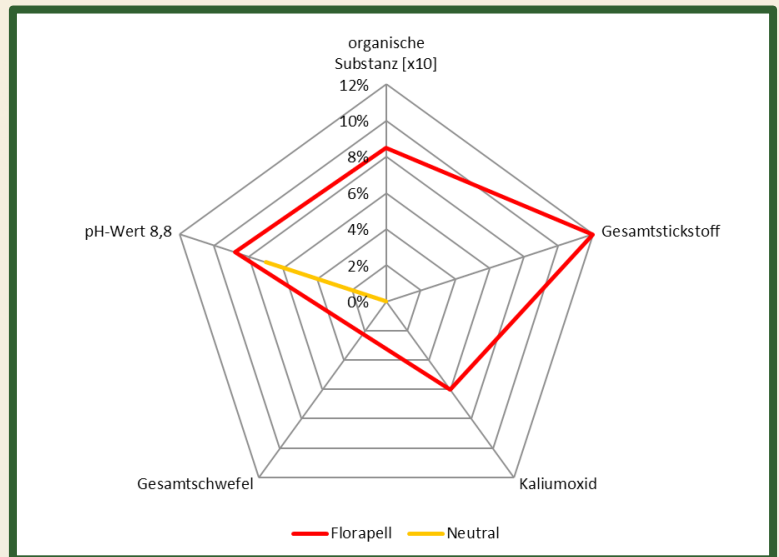
ökologischer Langzeitdünger



Florapell - Übersicht Inhaltsstoffe

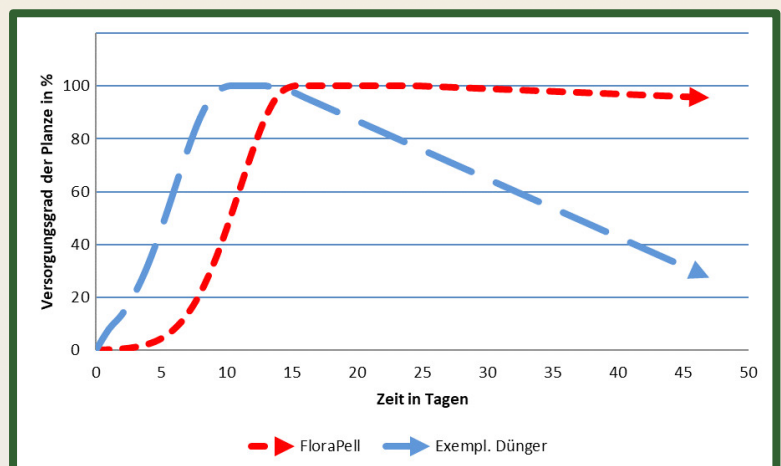
- Gesamtstickstoff 12 % N
- Kaliumoxid 6 % K₂O
- Gesamtschwefel 2 % S
- Phosphorpentoxid 0,15 - 0,17 % P₂O₅
- Magnesiumoxid 0,05 % MgO
- organische Substanz ca. 85 % oTS
- pH-Wert ca. 8,8

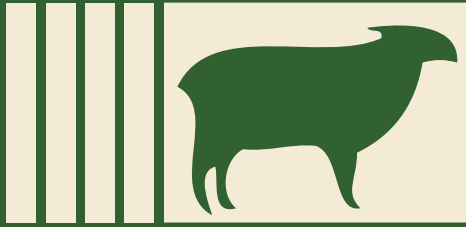
Zusammensetzung kann leicht variieren, da es sich um ein Naturprodukt handelt.



Langzeiteffekt durch kontinuierlichen Abbauprozess

Der Langzeiteffekt von Florapell basiert auf dem kontinuierlichen Abbauprozess des Keratins durch die Bodenbiologie. Keratin ist der Stoff der die Hornsubstanz bildet aus der alle tierischen sowie menschlichen Horn- und Haarsubstanzen bestehen. Die Verbindung ist reich an Stickstoff, Kalium und Schwefel sowie anderen wichtigen Pflanzennährstoffen.





floraPell®

ökologischer Langzeitdünger



Anwendung

Einer der wichtigsten Aspekte bei der Anwendung von *floraPell*® lautet:
Eine Überdüngung ist nicht möglich!

Auch beim versehentlichen Einbringen einer großen Menge an Pellets findet keine Schädigung der Pflanze statt.

Der zweite wichtige Aspekt der bei der Anwendung zu beachten ist:
***floraPell*® ist kein Streudünger!**

Die Pellets müssen immer in die Erde eingearbeitet werden damit die Bodenorganismen die Wolle zersetzen können.
Wir empfehlen eine Mindestdeckung von 5 cm.

Anzucht und Saat

Bei einer Reihensaat ist die Furche mit Pellets auszustreuen und das Saatgut danach einzubringen und mit Erde wieder zu bedecken. Achten sie immer auf eine ausreichende Bodenbedeckung der Pellets. Bei der Einzelsaat die Pellets mit in das Saatloch geben.

Depotdüngung

Beim Pflanzen von Setzlingen, dem Pflanzenbedarf angepasste, größere Menge *floraPell*® in das Pflanzloch geben und diese direkt auf das Depot setzen. Der Setzling wird mit der Wurzel auf dem Düngedepot platziert. Während des Wachstumsprozesses durchdringt und umschließt die Wurzel das Depot und kann somit sofort die freigesetzten Nährstoffe aufnehmen.

Nachträgliches Einbringen

Hierfür werden mit einem Pflanzholz mehrere Löcher mit 5cm Tiefe am Wurzelballen gestochen, die Pellets eingebracht und das Loch wieder verschlossen.
Bei Zimmerpflanzen ist der Langzeiteffekt von *floraPell*® besonders hervorzuheben da diese ganzjährig gut versorgt werden.

Quelleffekt/ Wasserspeicherung

floraPell® Schafwollpellets quellen im Boden stark auf und können so Wasser bis zum 3,5-fachen des Eigengewichtes aufnehmen und nachhaltig speichern. Das nachfolgende Foto zeigt das Aufquellen der Schafwollpellets nach Wasserzugabe. Beide Reagenzgläser wurden zuvor mit einer identischen Menge Pellets gefüllt.

