

Eigenschaften und Wirkung von Edaphon Hanfdünger



Herausforderungen im Hanfanbau

Die Hanfpflanze hat einen hohen Bedarf an Humus, Kalium und anderen wichtigen Nährstoffen. Ohne eine ausgewogene Humus und Pflanzennährstoffkombination kann es zu verringerten Ernteerträgen kommen. Um den speziellen Bedürfnissen der Hanfpflanze gerecht zu werden wurde der Edaphon Hanfdünger entwickelt.



Für viele Züchter stellt die korrekte Düngung und die Gefahr des „Verbrennens“ eine große Herausforderung dar. Edaphon Hanf Dünger ist entwickelt diese Problematik auf natürlichem Weg zu umgehen.

Eigenschaften von Edaphon Handdünger

Im Vergleich zu anderen organischen Düngern ist Edaphon Natur Dünger wesentlich stabiler und unterliegt geringen Schwankungsbreiten hinsichtlich seiner pflanzenspezifischen Nährstoffe. Die Pflanzennährstoffe sind nicht mehr auswaschungsgefährdet, was zu einer kontinuierlichen, zeitgenauen und optimalen Pflanzenversorgung über die gesamte Vegetationszeit führt. PH-Wert um 7,0.

- Edaphon Natur Dünger hat 60 – 80 % Humusanteile. Dies führt zu einer schnellen Bodenerwärmung und damit zu einer Wachstumsförderung im Frühjahr
- Stresssituationen für die Pflanze werden abgebaut und die Erträge nachhaltig sichergestellt.
- 1 m³ Edaphon Natur Dünger kann 300 – 600 Liter Wasser speichern
- schneller, kräftiger und gesunder Aufwuchs
- Der Brauchwasserbedarf kann 15 – 25 % gesenkt werden.
- Es wird mit diesem Dünger eine zeitgenaue Pflanzenernährung und besseres Infiltrationsvermögen erreicht.
- Edaphon Natur Dünger ist frei von Krankheitserregern, sowie von Lock- und Geruchsstoffen für Schadinsekten.
- Durch seinen PH Wert , von 6,5 – 7,5 , werden bodenbürtige Krankheitserreger und Schadpilze, die sich unter einem PH Wert von 5,0 bilden zurückgerängt.

Edaphon Natur Dünger verhindert nicht nur eine Phosphat – und Nitratanreicherung im Boden, er ist in der Lage gelöste Nitrate und Phosphate die durch mineralisch chemische Düngung im Boden vorhanden sind zu binden und pflanzenverfügbar zu machen.

Eigenschaften behandelter Pflanzen

Im Ergebnis erhöht sicher der **Ertrag bis zu 15 %** und sorgt für eine wesentliche höhere Konzentration der medizinisch wichtigen ätherischen Öle. Durch die Applikation des Edaphon Hanf Vital kann der Ertrag und die natürliche Widerstandsfähigkeit der Pflanze weiter gefördert werden.



Stickstoff (N)

Symptome des Stickstoffmangels sind: Rote Stängel, kleines Wachstum, hellen Erscheinungsbild der Pflanze, und ein rasches Vergilben der unteren Blätter, das sich nach oben ausbreitet. Zur Behebung dieser Situation, **führen Sie einfach einen organischen Dünger mit Stickstoff zu** und überwachen Sie die Pflanzen.



Phosphor (P)

Symptome des Phosphormangels sind: Rote Stiele und langsames, verkümmertes, oder verformtes Wachstum aber auch dunkler grün untere Blätter sowie Blätter, die erst gelb werden und dann absterben. Die Gabe eines organischen Düngers mit Phosphor kann dieses Problem beheben.



Kalium (K)

Symptome des Stickstoffmangels sind: Ähnlich derer beim Stickstoff- und Phosphormangel. Dazu zählt das Einrollen der Blätterenden, wenn sie absterben und die Streckung der Pflanze in die Länge. Dies kann durch die Gabe von Edaphon Hanf Dünger behoben werden.



Kalzium (Ca)

Symptome des Kalziummangels sind: Pflanzen mit fehlendem Kalzium können zu saurer Erde führen. Ein Mangel an Kalzium kann verbessert werden, indem die Blätter mit Edaphon Hanf Vital gedüngt werden.

Kenndaten des Edaphon Hanfdüngers

Edaphon Natur Dünger ist düngemittelrechtlich durch die Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft eingestuft und seit 2004 für den ökologischen Anbau zertifiziert.

Seine besonderen Eigenschaften incl. der Langzeitdüngewirkung wurden 2007 von der Fachhochschule für Gartenbau in Erfurt von Hr. Dr. Blankenburg getestet und bestätigt.

Inhaltsstoffe:

Berechnet auf Kg/ m³ Reininhaltsstoffe:

N = 5,85 – 6,47 Kg/m³

P₂O₅ = 5,85 – 6,50 Kg/m³

K₂O = 7,60 - 8,40 Kg/m³

MgO = 3,73 – 4,15 Kg/m³

CaO = 9,90 - 11,0 Kg /m³

Ansprechpartner

Cleantec Power
Abteilung Edaphon
Bahnhofstraße 20
25364 Westerhorn

Email: ib@edaphon-online.de

Tel: +49 4127 / 794 3211