LOVOFERT CN 15,5

Kalksalpeter – FG
Spritzfähig

ZUSAMMENSETZUNG, AUSSEHEN UND EIGENSCHAFTEN

LOVOFERT CN 15,5 (Kalksalpeter) ist ein Stickstoffdüngemittel mit Stickstoffgehalt 15,5 %. Es besteht aus Granülen mi der Grösse zwischen 2 bis 5 mm, die Kalziumnitrat mit Hydratwasser und etwa 8 % Ammoniumnitrat enthalten. Auf der Luft wird es schnell feucht und löst sich gut auch in einer kleinen Menge vom Wasser.

VERWENDUNG

LOVOFERT CN 15,5 ist ein typischer Dünger „für das Blatt" mit schneller Wirkung. Sehr günstig wirkt er auf saureren Böden, da der Kalk aus dem Dünger die Wirkung der Bodenazidität mildert. Angesichts der hohen Beweglichkeit des Stickstoffes im Boden und der Ausschwemmungsgefahr wird die Anwendung höherer Dosen von Kalksalpeter auf leichten Sandböden, in Gebieten mit hohen Gesamtniederschlägen sowie von allgemein einmaligen Dosen von über 300 kg/ha nicht empfohlen.

Zu empfehlen ist er vor allem zur regenerativen Düngung der Wintersaaten, zum späten (qualitativen) Zusatzdüngen von Getreide, zum Zusatzdüngen der geschwächter Kleebestände, zum Zusatzdüngen der Zuckerrübe, Futterrübe, von Mohn, Mais, grünen Mischbeständen, Wiesenbeständen, Gemüse sowie zur operativen Beheben des Kalziummangels in der Ernährung der Pflanzen. Kalksalpeter FG wird in Form von Düngerlösung zu den Pflanzen oder durch Blattdüngung angewendet

VERPACKUNG, TRANSPORT UND LAGERUNG

LOVOFERT CN 15,5 wird in Big-bags und palettiert in Polyäthylensäcken geliefert, jeder Sack je 25 kg Gewicht, fixiert mit Polyäthylenfolie. Das Material ist in Originalverpackung in trockenem Raum, von Lebensmitteln getrennt und vor dem Zugriff durch Kinder geschützt zu lagern. Wir empfehlen, die leeren PE-Verpackungen den organisierten Sammelstellen für Sekundärrohstoffe zuzuführen. In Säcken verpackt wird das Material in Lagern übereinander bis zu einer Höhe von max. 1,5 m Höhe oder auf Paletten bis zu einer Höhe von 3,5 m gelagert. Der Dünger ist hygroskopisch, darum muss er in einer unbeschädigten geschlossenen Originalverpackung gelagert werden. Nachdem der Sack geöffnet wird Düngerverbrauch ist empfohlen.

CHEMISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

QUALITÄTSMERKMAL	WERT
Gesamtstickstoff als N in %	15,5
Ammoniumstickstoff als N in % max.	1,5
Kalziumoxid als CaO wasserlöslich in %	26,3
Unlöslicher Rest in % max.	0,3

EMPFOHLENE DOSIERUNG

PFLANZENKULTUR	DOSIS IN KG/HA
hochwachsende Obstbäume	200 – 500 – 2 Anwendung während der Blüte und zu Beginn der Frucht
Melonen, Kürbisse	180 – 240
Frühjahrsgerste	250 – 400 im Frühjahr
Frühjahrsweizen	150 – 200 im Frühjahr, 200 – 250 während der Vegetation
Hackfrüchte	250 – 400 im Frühjahr, 250 – 400 während der Vegetation
Wiesen und Weiden	200 – 600 im Frühjahr, 300 – 600 während der Vegetation
Wurzelgemüse, Krautstängelgemüse	180 – 360 während der Vegetation
Fruchtgemüse	180 – 240 während der Vegetation
Zwiebel- und Blattgemüse	max. 180 während der Vegetation
Frühkartoffeln	max. 180 während der Vegetation
Hülsenfrüchte	max. 140 während der Vegetation
Kernobst, Steinobst, Kleinobst	180 – 360 während der Vegetation (je nach Fruchtbarkeitsgrad)
Erdbeeren	max. 360 während der Vegetation
Weinrebe	50 – 100 während der Vegetation

KENNZEICHNUNG GEMÄSS VERORDNUNG (EG) NR. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenpiktogramme:

Signalwort: Gefahr

Standardsätze über Gefährlichkeit:
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.

HINWEISE ZUM SICHEREN UMGANG:

P280 Schutzhandschuhe /Schutzbekleidung /Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338- BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:
Enthält Kalziumnitrat $Ca(NO_3)_2$

Garant Ihres Erfolges

LOVOCHEMIE
Terezínská 57, 410 02 Lovosice
www.lovochemie.cz