



Notifizierte Stelle /
Notified Body:
PFC 3(A): 2806

AMALGEROL®

STARTER



AMALGEROL STARTER CARBO

Düngertyp:

EU: Düngeproduktmischung - PFC 7, bestehend aus PFC 1(A)(II), PFC 1(C)(I)(a)(ii), PFC 3(A)

Festes mineralisches Mehrnährstoff-Makronährstoff-Düngemittel mit Spurenährstoffen, Organisches Düngemittel und Organisches Bodenverbesserungsmittel
NPK [Ca, S] 11-36-0,2 [+3,5 +6,8]

11 % Gesamtstickstoff (N)
10,0 % Ammoniumstickstoff
0,9 % Harnstoffstickstoff
0,1 % organischer Stickstoff pflanzlichen Ursprungs
36 % Gesamtphosphorpentoxid (P₂O₅) (= 15,7 % P)
34,8 % wasserlösliches P₂O₅ (= 15,2 % P)
36,0 % neutral-ammonicitratlösliches P₂O₅ (= 15,7 % P)
0,2 % Gesamtkaliumoxid (K₂O) (= 0,17 % K)
3,5 % Gesamtcalciumoxid (CaO) (= 2,5 % Ca)
6,8 % Gesamtschwefeltrioxid (SO₂) (= 2,7 % S)
1,25 % Gesamtzink (Zn); 1,0 % als wasserlösliches Sulfat und 0,25 % als wasserlöslicher Komplex von Lignosulfonat
5,8 % Organischer Kohlenstoff (C_{org})
95 % Trockenmasse
0,5 C_{org}/N

Das Produkt enthält 5 % Organisches Bodenverbesserungsmittel mit pH 8-9; Elektrische Leitfähigkeit (1,2 t): 330 mS/cm.

Korngröße: Granulate. Das Produkt passiert zu 95 % ein Sieb mit einer Maschenweite von 1,5 mm.

Inhaltsstoffe über 5 %: Monoammoniumphosphat¹ (CAS-Nr. 7722-76-1), Diammoniumphosphat¹ (CAS-Nr. 7783-28-0), Calciumsulfat¹ (CAS-Nr. 7778-18-9), Holzkohle² (CAS-Nr. 16291-96-6), Amalgerol Essence PB^{1,3}

Sonstige Inhaltsstoffe: Zinksulfat-Monohydrat¹ (CAS-Nr. 7446-19-7)

¹Stoffe und Gemische aus unbearbeiteten Rohstoffen (CMC 1)

²Durch Pyrolyse oder Vergasung gewonnene Materialien (CMC 14)

³Nebenprodukte der Nahrungsmittelindustrie (CMC 6)

INVERKEHRBRINGER

AT & DE: Hechenbichler GmbH
6020 Innsbruck, Cusanusweg 7-9, Österreich
Tel.: +43 512 291810-0
E-mail: office@amalgerol.com

ANWENDUNGSHINWEISE

Dieses Düngemittel enthält Harnstoff, der Ammoniak freisetzen und sich auf die Luftqualität auswirken kann. Je nach örtlichen Gegebenheiten sind geeignete Abhilfemaßnahmen zu treffen.

Lagerung: Originalverpackt trocken in gut belüfteten Räumen zwischen +5°C und +25°C lagern. Kontakt mit Luft oder Feuchtigkeit über längere Zeiträume vermeiden. Vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Getrennt von Lebensmitteln und Futtermitteln lagern. Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren!

Entsorgung: Nach Möglichkeit verbrauchen. Unverwertbare Reste sowie Verpackungen entsprechend den geltenden örtlichen und nationalen Bestimmungen entsorgen.

Herstellungsdatum und Chargennummer: Siehe Aufdruck.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

Düngemittel zur Verwendung in der Landwirtschaft und im Gartenbau. Einsatz als Saatbanddünger zugleich mit der Aussaat. Starterdünger für die Jugendentwicklung. Nur bei anerkanntem Bedarf anwenden. Aufwandmenge nicht überschreiten.

Reihenkulturen (Mais, Kürbis, Soja, Zuckerrübe, Sonnenblume, Feldgemüse, Kartoffel, Raps, Getreide, etc.): 15 - 20 kg/ha in das Saatbett während des Säens.

Zierrasen: 15 - 20 kg/ha mit dem Mikrogranulatstreuer ausbringen.

AMALGEROL STARTER CARBO

Fertilizer type:

EU: FERTILISING PRODUCT BLEND - PFC 7, consisting of PFC 1(A)(II), PFC 1(C)(I)(a)(ii), PFC 3(A)

Compound solid inorganic macronutrient fertilizer with micronutrients, organic fertilizer and organic soil improver

NPK [Ca, S] 11-36-0,2 [+3,5 +6,8]

11 % Total nitrogen (N)
10,0 % Ammoniacal nitrogen
0,9 % Urea nitrogen
0,1 % Organic nitrogen from vegetal origin
36 % Total phosphorus pentoxide (P₂O₅) (= 15,7 % P)
34,8 % water soluble P₂O₅ (= 15,2 % P)
36,0 % neutral ammonium citrate soluble P₂O₅ (= 15,7 % P)
0,2 % Total potassium oxide (K₂O) (= 0,17 % K)
3,5 % Total calcium oxide (CaO) (= 2,5 % Ca)
6,8 % Total sulfur trioxide (SO₂) (= 2,7 % S)
1,25 % Total zinc (Zn); 1,0 % as water-soluble sulfate and 0,25 % as water-soluble complex of lignosulfonate
5,8 % Organic carbon (C_{org})
95 % Dry matter
0,5 C_{org}/N

The product contains 5 % organic soil improver with pH 8-9; electrical conductivity (1,2 t): 330 mS/cm.

Granulometry: Granules. 95 % of the product passes through a sieve with a mesh size of 1,5 mm.

Ingredients over 5 %: Monoammonium phosphate¹ (CAS-No. 7722-76-1), diammonium phosphate¹ (CAS-No. 7783-28-0), calcium sulfate¹ (CAS-No. 7778-18-9), charcoal² (CAS-No. 16291-96-6), Amalgerol Essence PB^{1,3}

Other ingredients: zinc sulfate monohydrate¹ (CAS-No. 7446-19-7)

¹Virgin material substances and mixtures (CMC 1)

²Pyrolysis and gasification materials (CMC 14)

³Food industry by-products (CMC 6)

DISTRIBUTOR

Hechenbichler GmbH
Address: 6020 Innsbruck, Cusanusweg 7-9, Austria
Tel.: +43 512 291810-0
E-mail: office@amalgerol.com

INSTRUCTIONS FOR USE

This fertilizer contains urea, which can release ammonia and affect air quality. Depending on local conditions, appropriate remedial measures must be taken.

Storage: Store in original packaging in a dry, well-ventilated room between +5°C and +25°C. Avoid contact with air or moisture for long periods of time. Protect from frost, heat and direct sunlight. Store separately from food and animal feed. Keep out of reach of children and pets!

Disposal: If possible, use the whole amount of the product. Dispose of residues and emptied containers according to local and national guidelines of authorities.

Date of manufacture and batch number: see imprint.

RECOMMENDED USE

Fertilizer for use in agriculture and horticulture. Use as a seed band fertilizer at the same time as sowing. Starter fertilizer for young plants. Use only when there is a recognised need. Do not exceed the application rate.

Row crops (maize, pumpkin, soy, sugar beet, sunflower, field vegetable, potato, rapeseed, cereals, etc.): 15 - 20 kg/ha in the seedbed during sowing.

Turf: spread 15 - 20 kg/ha with the microgranulate spreader.

KENNZEICHNUNGSELEMENTE

Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweise:

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung:

Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

Gefahrbestimmende Komponente: Zinksulfat

UFI: R5JH-KN2Q-AHQC-VHR1



LABEL ELEMENTS

Signal word: Warning

Hazard statements:

H319 Causes serious eye irritation.

H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary statements:

P273 Avoid release to the environment.

P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P337 + P313 If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

P391 Collect spillage.

Hazard-determining component: zinc sulfate

UFI: R5JH-KN2Q-AHQC-VHR1

20 kg

HECHENBICHLER
STÄRKT BODEN, PFLANZE, TIER



www.amalgerol.com

AMALGEROL STARTER CARBO | de, en | 200x210 mm | Label
version: 10.11.2025, 09:16