

## Ecolan Agra® ORGANIC 13-0-0

För kompletteringsgödsling med organiskt kväve. Lämpar sig som startkväve under våren eller som kompletteringsgödsling i början av växtperioden.

**GÖDSELMÄNGD:** Kompletteringsgödsling för kål och andra växter som kräver rikligt med kväve, på våren tillsammans med kompostgödsling eller i början av växtperioden (400-600 kg/ha). Lämpar sig även som startkväve för spannmåls-, olje- och skidväxter. Gödselmängden är då 200-250 kg/ha.

### HUVUDNÄRINGSÄMNE (% AV TORRSUBSTANSEN):

kväve (N)..... 13,0 %      kalium (K)..... 0,0 %  
(vattenlösligt 0,3 %)  
fosfor (P)..... 0,0 %

Sekundära näringsämnen: kalcium (Ca), natrium (Na), svavel (S), samt mikronäringsämnen: bor (B), koppar (Cu), zink (Zn), mangan (Mn) och järn (Fe).

## Ecolan Agra® KALIUMSULFAT

För kompletteringsgödsling med kalium och/eller svavel vid ekologisk odling. För kaliumgödsling av växter som är känsliga för klor.

**GÖDSELMÄNGD:** Riktgivande gödselmängder vid spannmålsodling 50-100 kg/ha, vid odling av gräsväxter och bär 100-150 kg/ha, och för rotfrukter och grönsaker 150-250 kg/ha.

### NÄRINGSÄMNE (% AV TORRSUBSTANSEN):

kalium (K)..... 42 %      klor (Cl) ..... < 1%  
svavel (S)..... 18 %

## Ecolan Agra® PATENTKALIUM

För tilläggsgödsling med kalium, magnesium och/eller svavel vid ekologisk odling. Ett utmärkt magnesiumtillskott särskilt vid ekologisk odling av frukter och bär. För kaliumgödsling av växter som är känsliga för klor.

**GÖDSELMÄNGD:** Riktgivande gödselmängder vid spannmålsodling 50-100 kg/ha, vid odling av gräsväxter och bär 100-150 kg/ha, och för rotfrukter och grönsaker 150-250 kg/ha. Lämpar sig för både yt-spridning och placeringsgödsling.

### NÄRINGSÄMNE (% AV TORRSUBSTANSEN):

kalium (K)..... 25 %      magnesium (Mg)..... 6%  
svavel (S)..... 17 %      klor (Cl) ..... <3%

# ECOLAN – FÖREGÅNGAREN INOM CIRKULÄR EKONOMI.

Vi har som mission att spänna för cirkulärekonomin och göra den till en viktig faktor för hållbar tillväxt.

Vi skapar framgångsverktyg till våra kunder av återvunna råmaterial. Vi utnyttjar biprodukter från industrin och förädlar dem till unika produkter för skogs- och lantbruk, markbyggnad och miljövård.

## KUOPIO

Viestikatu 7  
70601 Kuopio

## VIITASAARI

Kölkynvuorentie 8  
44500 Viitasaari

## AHONKYLÄ

Suvisrannantie 31  
83480 Ahonkylä

## NOKIA

Testiradan tie 2  
37130 Nokia

## NÄRMARE KONTAKTUPPGIFTER

[www.ecolan.fi/yhteystiedot](http://www.ecolan.fi/yhteystiedot)

**ecolan**<sup>®</sup>

WWW.ECOLAN.FI

ECOLAN AGRA®  
GÖDSLING FÖR EKOLOGISK ODLING



AGRA

EKOLOGISK GÖDSLING

**ecolan®**

SUCCESS, RECYCLED.



## GÖDNINGSMEDEL AV NATURENS EGNA RÅVAROR

**Ecolan Agra®** är ett gödningsmedel som vi utvecklats med tanke på ekologisk odling. Det fungerar som naturlig kompletteringsgödsling vid ekologisk odling, i samband med växtföljdsodling och vid odling av baljväxter enligt odlingsplan.

**Ecolan Agra® Organic** består av finskt kött- och benmjöl med rikliga halter av kväve, fosfor och kalium.

## HÅLLBAR NYTTA

**Ecolan Agras® höga kvävehalt** skapar förutsättningar för effektiv odling. I silt och sandhaltig jord som är fattig på organiska ämnen har gödslingsmedlet en kväveeffekt som ligger på nästan samma nivå som hos kemiska gödslingsmedel.

**Ecolan Agra® fungerar som näringsämneskomplement** vid rotation av grödor, och under våren när marken fortfarande är kall och växterna inte kan tillgodogöra sig näring från organiska ämnen i jorden. Gödningsmedlets fosfor löser sig långsamt under flera års tid, och växterna kan utnyttja det enligt behov.

# 1<sup>2</sup>3

## VARFÖR VÄLJA ECOLAN AGRA®

### 1. EN EFFEKTIV LÖSNING FÖR GÖSLING VID ALL SLAGS ODLING

**Ecolan Agra® innehåller** osedvanligt höga halter av användbara huvudnäringsämnen (N, P, K).

### 2. NÄRING SKAPAR PRODUKTIVITET

**Ecolan Agra® innehåller mångsidigt** med sekundära näringsämnen (Ca, Mg, S) och mikronäringsämnen (B, Cu, Fe, Zn), som är viktiga för växten. Tack vare högt effektförhållande återbetalar sig gödslingskostnaderna snabbt i form av ökade skördar.

### 3. LÄTT ATT ANVÄNDA OCH SPRIDA

**Ecolan Agra® innehåller kött- och benmjöl** som är granulerat för jämn storlek (2-6 mm) vilket gör gödningsmedlet lätt att använda och garanterar en utmärkt jämn spridning. Gödningsmedel kan spridas med vanliga sånings- och gödselspridare. Rekommenderad gödselmängd vid åkerodling är 500-1000 kg/ha.



#### **Förpackningar:**

700 kg storsäck

#### **Användningsbegränsningar:**

Områden som gödslats med gödlningsmedel som innehåller animala biprodukter får inte användas som betesmark, och området får inte skördas under 21 dygn från och med gödningen. Gödningstidpunkten och gödselmängden ska bokföras och arkiveras i minst 2 år.

#### **Förvaring:**

I torrt utrymme under tak, t.ex. på lastpallar för att förebygga fuktangrepp från marken. Även obetydliga mängder överflödigt fukt försvagar granulatets kvalitet och spridningsegenskaper.

## Ecolan Agra® ORGANIC 8-4-2

Organiskt mineralbaserat fullgödningsmedel för gödning av spannmål, oljeväxter, potatis, gräsväxter och trädgårdsväxter.

**GÖDSELMÄNGD:** Rekommenderad gödselmängd vid åkerodling är 500-1000 kg/ha. Enligt kraven för miljöstödd beräknas 60 % av gödningsmedlets fosfor komma grödan till nytta. Gödselmängden ger 40-80 kg kväve och 20-40 kg fosfor, av vilket 12-24 kg beräknas kunna tillgodogöras.

### HUVUDNÄRINGSÄMNINGEN (% AV TORRSUBSTANSEN):

kväve (N).....8,0 %      fosfor (P)..... 4,0 %  
(vattenlösligt 2,5 %)                      (vattenlösligt 0,15 %)  
kalium (K)..... 2,0 %

### SEKUNDÄRA NÄRINGSÄMNINGEN (% AV TORRSUBSTANSEN):

kalcium (Ca)..... 11,0 %      svavel (S).....1,5 %  
magnesium (Mg)..... 0,8 %

**MIKRONÄRINGSÄMNINGEN:** bor (B) 25,00 mg/kg, koppar (Cu) 3,90 mg /kg, järn (Fe) 58 mg / kg, zink (Zn) 55,0 mg /kg

## Ecolan Agra® ORGANIC 8-4-4

Ett organiskt mineralbaserat fullgödningsmedel som lämpar sig för gödning av spannmål, oljeväxter, potatis, gräsväxter och trädgårdsväxter

**GÖDSELMÄNGD:** Vid åkerodling 500-1000 kg/ha, för oljeväxter och potatis 700-1400 kg/ha, för andra växter enligt näringsbehov. Enligt kraven för miljöstödd beräknas 60 % av gödningsmedlets fosfor komma grödan till nytta.

kväve (N).....8,0 %      fosfor (P)..... 4,0 %  
(vattenlösligt 2,5 %)                      (vattenlösligt 0,15 %)  
kalium (K)..... 4,0 %

### SEKUNDÄRA NÄRINGSÄMNINGEN (% AV TORRSUBSTANSEN):

kalcium (Ca)..... 11,0 %      svavel (S).....2,0 %  
magnesium (Mg)..... 0,8 %

**MIKRONÄRINGSÄMNINGEN:** bor (B) 250,00 mg/kg, koppar (Cu) 3,90 mg /kg, järn (Fe) 58 mg / kg, zink (Zn) 55,0 mg /kg

## Ecolan Agra® ORGANIC 8-4-8

Ecolan Agra 8-4-8 är ett organiskt mineralbaserat fullgödningsmedel som lämpar sig för gödning av spannmål, oljeväxter, potatis, gräsväxter (inom användningsbegränsningsramarna) och trädgårdsväxter. Ett gödningsmedel som lämpar sig för krävande specialgrödor i gödselmängd 500-1000 kg/ha. Enligt kraven för miljöstödd beräknas 60 % av gödningsmedlets fosfor komma grödan till nytta.

### HUVUDNÄRINGSÄMNINGEN (% AV TORRSUBSTANSEN):

kväve (N).....8,0 %      fosfor (P)..... 4,0 %  
(vattenlösligt 2,5 %)                      (vattenlösligt 0,15 %)  
kalium (K)..... 8,0 %

### SEKUNDÄRA NÄRINGSÄMNINGEN (% AV TORRSUBSTANSEN):

kalcium (Ca)..... 11,0 %      svavel (S)..... 3,5 %  
magnesium (Mg)..... 0,8 %

**MIKRONÄRINGSÄMNINGEN:** bor (B) 250,00 mg/kg, koppar (Cu) 3,90 mg /kg, järn (Fe) 58 mg / kg, zink (Zn) 55,0 mg /kg