

## ENTEC® ANWENDUNGS- EMPFEHLUNGEN

Kultur	Stickstoff-Bedarf* kg/ha	ENTEC® 26 dt/ha	ENTEC® perfect dt/ha	Anwendungstermin
<b>Stein- und Kernobst</b>				
Steinobst	40–100	1,5–4,0	2,5–6,5	März
Kernobst	40–60	1,5–2,5	2,5–4,0	März
<b>Strauch- und Beerenobst</b>				
Erdbeeren im Ertrag	60–80	2,5–3,5	4–5,5	März
Himb./Brombeeren	60–80	2,5–3,5	4–5,5	März
Heidelb./Preiselbeeren	40–60	1,5–2,5	2,5–4,0	März

\* N<sub>mm</sub> berücksichtigt

Bei der Düngung grundsätzlich zu beachten sind

- Humusgehalte
- Vorfrucht bei Erdbeeren
- Bodengehalte an Nährstoffen



## ENTEC® – VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Sichere Stickstoffversorgung bei jedem Witterungsverlauf.
- Bessere N-Ausnutzung durch angepasste Stickstofflieferung.
- Stabilisiertes Ammonium für nachhaltige Wirkung.
- Zusätzlicher Nitratgehalt für rasche Startwirkung.
- Reduzierte Stickstoffverlagerung, Ammonium verbleibt im Wurzelraum.
- Deutlich geminderte gasförmige Stickstoffverluste.
- Stellt die Schwefelversorgung der Kulturen sicher.
- Schwefelgehalt fördert Inhalts- und Geschmacksstoffe.
- Sicherung von Qualität und Ertrag.
- Arbeitswirtschaftlicher Nutzen durch Vor- und Zusammenlegen von Stickstoffgaben.
- Hohe Kornqualität gewährleistet problemlose Lagerung und exakte Ausbringung.

## PRODUKTSORTIMENT FÜR OBSTBAU

ENTEC® perfect 15+5+20(+2+8)

ENTEC® 26(+13S)

### EUROCHEM AGRO GMBH

Postfach 10 10 47  
68010 Mannheim

Reichskanzler-Müller-Straße 23  
68165 Mannheim  
Deutschland

Telefon: +49 (0) 621. 8 7209-0  
Telefax: +49 (0) 621. 87209-101

E-Mail: info@eurochemagro.com  
Web: www.eurochemagro.com

® = Registrierte Marke EuroChem Agro GmbH



**ENTEC®**  
SCHAFFT FREIRÄUME

Für den Obstbau

**ENTEC®**

Nitrophoska® S

Nitrophoska® / Nitrophos®

Stickstoff-Schwefeldünger

Stickstoff-Einzeldünger

## DIE ENTEC®-TECHNOLOGIE – STABILISIERTE, HOCHEFFIZIENTE STICKSTOFFDÜNGER

Pflanzenwachstum und -entwicklung werden sehr stark durch Stickstoff (N) beeinflusst. Die Stickstoff-Ernährung der Pflanzen erfolgt größtenteils in Nitratform, denn andere Formen mineralischen Stickstoffs – wie beispielsweise Ammonium – sind im Boden nicht stabil und werden relativ schnell zu Nitrat umgesetzt. Ammonium kann aber sehr gut von den Pflanzen aufgenommen und effizient verwertet werden.

ENTEC®-Mineraldünger enthalten aus diesem Grund neben Nitrat auch Ammoniumstickstoff. Dieser ist mit einem Ammonium-Stabilisator (DMPP\*) veredelt. Der Effekt: Das gedüngte Ammonium verbleibt bis zu zehn Wochen als Ammonium im Boden und kann so von den Pflanzen genutzt werden.

Die ENTEC®-Stickstoffstabilisierung ermöglicht die gleichzeitige Aufnahme beider Stickstoffformen – Ammonium und Nitrat – über einen längeren Zeitraum. Diese Stickstoff-Mischernährung ist für die Pflanzen besonders vorteilhaft und führt zu besserem Wachstum.

### Die Produkte mit ENTEC®-Technologie

- **ENTEC® perfect 15+5+20(+2+8)** → Voldünger mit dem Ammoniumstabilisator DMPP speziell für hochwertige und salz- und chloridempfindliche Gartenbau- und Sonderkulturen.
- **ENTEC® 26** → Stickstoff-Schwefeldünger mit dem Ammoniumstabilisator DMPP in Ergänzung zur neuen Formel ENTEC® perfect 15+5+20(+2+8) oder bei guten Bodengehalten an Kalium, Phosphat und Magnesium.

\*3,4-Dimethylpyrazolphosphat



## ENTEC® PERFECT: GARANTIERTE VOLLVERSORGUNG DER KULTUREN

- kombiniert die Vorteile einer klassischen Nitrophoska-Volldüngung mit der ENTEC®-Stickstoffstabilisierung
- dem Pflanzenbedarf perfekt angepasstes Nährstoffverhältnis der Hauptnährstoffe N, P, K von 3:1:4
- mit verringertem aber voll pflanzenverfügbarem Phosphatanteil
- enthält Kali in Sulfatform
- enthält angepasste Mengen an Magnesium und Schwefel
- Mehrnährstoffdünger mit stabilisiertem Ammoniumstickstoff und Nitratstickstoff

## ENTEC® – FÜR EINE FLEXIBLE ARBEITSPLANUNG

Mit ENTEC® können Düngergaben zu einer Gabe zusammengefasst und frühzeitig ausgebracht werden. Eine Aufteilung der Stickstoffdüngung ist nicht notwendig.



## ENTEC® SICHERT ERTRAG UND QUALITÄT

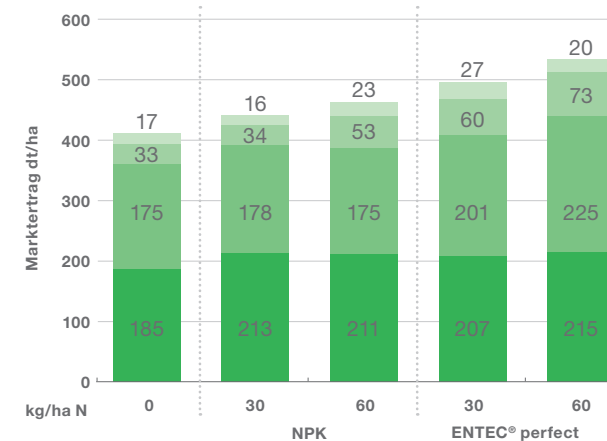
ENTEC® garantiert eine langfristige Mischernährung aus Nitrat und Ammonium. Dies führt zu höheren Erträgen und besseren Sortierungen durch optimale Pflanzenentwicklung und effizientere Reservestoffeinlagerung in die Fruchtknospe. Bei Steinobst wird ein besserer Fruchtansatz durch Förderung der Fruchtanlagen festgestellt, bei Beerenobst, v.a. Johannisbeeren und Himbeeren, entstehen größere Früchte. ENTEC® enthält Sulfat, welches die Verrieselung bei Beeren bzw. den Fruchtfall bei Steinobst verhindert.

### WIRKUNG VERSCHIEDENER DÜNGER UND AUFWANDMENGEN AUF ERTRAG UND QUALITÄT VON ÄPFELN

(Quelle: Haslach; IS; Golden Delicious; Düngung 1 Gabe zur Blüte, ø aus sechs Versuchsjahren, BASF Agrarzentrum Limburgerhof)

Sortierung:

- ø 60–70 mm
- ø 70–80 mm
- ø 80–90 mm
- ø > 90



ENTEC® steigert den Ertrag und den Anteil vermarktungsfähiger Ware.