

# Düngung der Maisbestände



# Mineralische Mais-Düngung



N-Gabe mit ENTEC in kalten Böden

RWS NPK DMA

RWS NPK DMA

DMA NPK Stabilisiert  
Nach Bedarf

UFD

KAS Nachdüngung

Ohne UFD

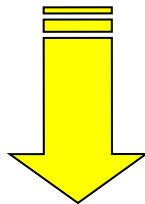
stabilisierte N-Gabe/ Alzon  
Neo Basis in warmen Böden

N-Höhe und P entsprechend des jeweiligen Ertragsniveaus und DüV anpassen

150 - 180 N  
40 - 80 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>  
80 - 120 K<sub>2</sub>O

Die mineralische Düngung sollte vor der Aussaat bis zum Auflauf des Maises durchgeführt sein  
= Vermeidung von Ätزشäden!

In warmen und leichten Böden sollte auf stabilisiertem Alzon  
und in Kalten auf teils stabilisierten Entec Basis gedüngt werden



# Stabilisierte Mineralische Mais-Düngung mit einer Durchfahrt



stabilisierte N-Gabe/ Alzon neo Basis in  
warmen Böden

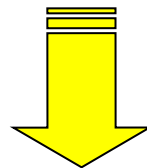
RWS NPK 24 N - 9 P - 13 K  
Ca. 700 Kg/ha

165 N / 63 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> / 91 K<sub>2</sub>O

N-Höhe und P entsprechend des jeweiligen  
Ertragsniveaus und DüV anpassen

22 N - 10 P - 15 K  
600 - 730 kg/ha

Angepasste Formel für Höheren Nmin Werte  
bzw niedrigere Ertragserwartungen



# Stabilisierte Mineralische Mais-Düngung mit Unterfußdünger



stabilisierte N-Gabe/ Alzon  
Neo Basis für warmen Böden

N-Höhe und P entsprechend des  
jeweiligen Ertragsniveaus und  
DüV anpassen

**RWS Mais Neo 17S**

17 - 12 - 18 + 4,5S  
400 - 500 kg/ha

**Nachdüngung nach  
Bedarf KAS  
Ca.3 dt/ha**

68 - 85 N / 48 - 60 P / 72 - 90 K<sub>2</sub>O + 20 S

150 - 175 N / 68 - 80 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> / 72 - 90 K<sub>2</sub>O

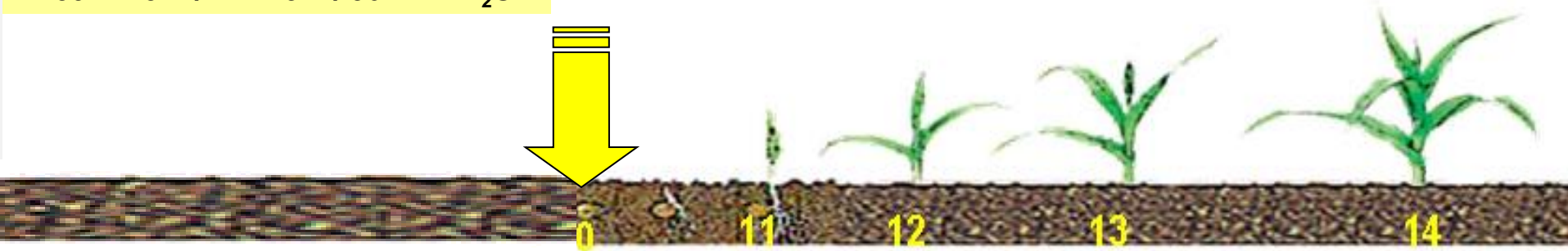
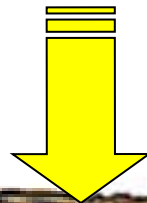
**RWS Mais Neo 25 S**

NPK 25-7-16  
600 - 680 kg/ha

Unterfuß-  
düngung

159 - 179 N / 62 - 68 P / 86 K<sub>2</sub>O

150 - 175 N / 42 - 49 P / 96 - 112 K<sub>2</sub>O





# Mineralische Mais-Düngung mit UFD Ohne Stabilisierung



N-Höhe und P entsprechend des jeweiligen Ertragsniveaus und DüV anpassen

84 N - 30 P - 120 K + 24 S - 14 MgO

Unterfuß-  
Düngung

Nachdüngung KAS  
2,4 - 3 dt/ha

157-178 N  
45-55 P  
120 K  
35-40 S  
25 MgO

RWS DMA  
14 - 5 - 20 - 4 S + 2,3 MgO  
600 kg/ha

84 N - 30 P - 120 K + 24 S - 14 MgO

Unterfuß-  
düngung

Nachdüngung KAS  
2,2 - 2,8 dt/ha

166-177 N  
76 P  
120 K  
20 S  
14 MgO

