

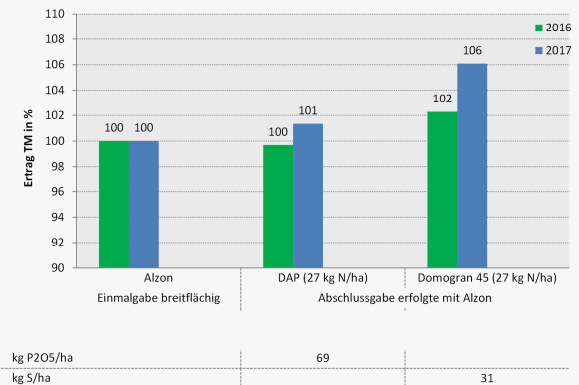
Domogran 45 als Startdünger beim Mais

Domogran 45 wirkt als grobkristalliner Startdünger sofort und über einen langen Zeitraum. In Kombination mit Wirtschaftsdüngern ergibt sich ein optimales N/S-Verhältnis zur bestmöglichen Stickstoffverwertung. Gerade bei Zwischenfrüchten oder bei Getreidestoppel mit einer verzögerten Rotte als Vorfrucht kann Schwefelmangel auftreten. Daher wird auch in der Jugendentwicklung Schwefel in Form von Sulfatschwefel benötigt. Des Weiteren löst Domogran 45 auf Grund seiner sauren Wirkung schwerlösliche Calciumphosphate. Durch Verdrängen von Calcium aus der Verbindung wird Phosphat pflanzenverfügbar und hilft dadurch ganz wesentlich bei der Phosphatbilanzierung im Rahmen der neuen Düngeverordnung.

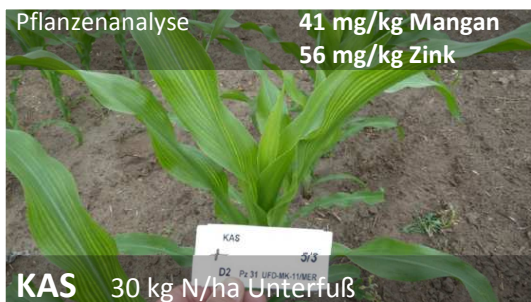
Ertragssteigerung durch Domogran 45

Zahlreiche Versuche bestätigen die zuverlässige Wirkung von Domogran 45 als Startdünger. Pflanzenverfügbarer Schwefel, der Aufschluss von im Boden gebundenem Phosphat und die verbesserte Verfügbarkeit von Mikronährstoffen liefern beste Ergebnisse.

(Grafik: Standort Gründl (BY); sandiger Lehm, AZ 75, Phosphat Gehaltsklasse C/A in 2016/2017)

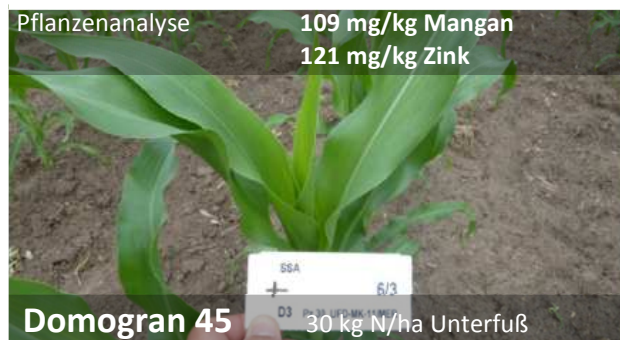


Verbesserte Verfügbarkeit von Mikronährstoffen



Quelle Ludger Laurenz (LWK Nordrhein-Westfalen)

Die Verfügbarkeit von Mikronährstoffen wird bei sinkenden pH-Wert höher. Durch die Gabe von Domogran 45 kann das Säuremilieu des Bodens verändert werden und Nährstoffe werden pflanzenverfügbar.



Anwendungsempfehlung

Domogran 45 eignet sich sowohl als klassischer Unterfußdünger als auch bei der breitflächigen Anwendung. Auf tonigen, nassen und verdichteten Standorten empfiehlt sich eine Gabe mit 1,5 dt/ha, auf allen anderen Standorten mit 1,0 dt/ha. Handelt es sich um Böden mit Phosphat in der Gehaltsklasse A und B ist die Beimischung eines Phosphathaltigen Düngers empfehlenswert.

Haftungsausschluss

DOMO Caproleuna GmbH hat alle in dieser Broschüre bereitgestellten Informationen nach bestem Wissen und Gewissen erarbeitet und geprüft. Es wird jedoch keine Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit, Vollständigkeit oder Qualität und jederzeitige Verfügbarkeit der bereit gestellten Informationen übernommen. Zudem ist eine Gewähr oder Haftung für das Zutreffen im Einzelfall ausgeschlossen, da die Standort- und Anbaubedingungen erheblichen Schwankungen unterliegen. Die zur Verfügung gestellten Informationen ersetzen keine individuelle Beratung, sie sind unverbindlich und insbesondere nicht automatisch Gegenstand eines Beratungs- und Auskunftsvertrages.