







UNSER SORTIMENT

 <p>Gehalt: 12% N / 23% SO₃ / C:N = 3</p> <p>Vorteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schnell verfügbarer hydrolysiertes Stickstoff für den Biolandbau • Ausgewogen, N/S-Synergie • Verstärktes Wurzelwerk dank Physactiv • Problemlose Ausbringung, ideale Pelletierung <p>Gebinde: Big Bag à 600 kg, Sack à 25 kg / 1'500 kg/Pal</p>	 <p>Gehalt: 22% N / 7% P / 27% SO₃ / 11% CaCO₃ / 3% MgO / 0.03% Cu</p> <p>Vorteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dünger mit Langzeitwirkung dank geschütztem Phosphor und Stickstoff • 11% Reinschwefel • Fördert die Futterqualität • Entlastet Suisse-Bilanz • Ideal für Grünland und Getreide <p>Gebinde: Big Bag à 600 kg, Sack à 50 kg / 1'250 kg/Pal</p>	 <p>Gehalt: 26% N / 25% SO₃ / 3% MgO / 14% CaCO₃</p> <p>Vorteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geschützter Stickstoff, bleibt bis 12 Wochen verfügbar • Mit Calcium und Schwefel • N-Process fördert die Aktivität der Pflanze und die Synthese der Proteine • Fördert die Bodenlebewesen <p>Gebinde: Big Bag à 600 kg, Sack à 50 kg / 1'250 kg/Pal</p>
 <p>Gehalt: 28% CaCO₃ / 28% P / 23% SO₃ / 8% N / 2% Zn</p> <p>Vorteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ablage direkt beim Saatgut dank Mikrogranulation • Optimale Aufnahme von Ca, S und Zn • Physio+ für eine gute Entwicklung der Wurzeln (fördert die Aufnahme von Ca durch Aminopurin) • Entlastet Suisse-Bilanz <p>Gebinde: Sack à 25 kg / 1'200 kg/Pal</p>	 <p>Gehalt: 30% P / 8% N / 17% CaCO₃ / 16.5% SO₃ / 0.15% B</p> <p>Vorteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enthält alle notwendigen Elemente für einen optimalen Start • Dank Top-Phos langfristig pflanzenverfügbarer und effizienter Phosphor • Entlastet Suisse-Bilanz <p>Gebinde: Big Bag à 600 kg, Sack à 50 kg / 1'050 oder 1'250 kg/Pal</p>	 <p>Gehalt: 4% N / 10% P / 20% K₂O / 17% SO₃ / 2% MgO / 21% CaCO₃ / 0.2% B / 0.15% Zn</p> <p>Vorteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Effizienter Volldünger, für alle Kulturen geeignet • 7% Reinschwefel • Dank Top-Phos langfristig pflanzenverfügbarer und effizienter Phosphor • Physio+ fördert die Entwicklung des Wurzelwerks und steigert somit die Stresstoleranz <p>Gebinde: Big Bag à 600 kg, Sack à 50 kg / 1'050 kg/Pal</p>
 <p>Gehalt: 53% CaCO₃ / 12% SO₃ / 12% MgO</p> <p>Vorteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beschleunigte Mineralisierung • Aufwertung des Hofdüngers • Aktiver Boden • Effiziente Nährstoffnutzung • Förderung der Stickstoffaufnahme durch Schwefel <p>Gebinde: Big Bag à 600 kg, Sack à 50 kg / 1'250 kg/Pal</p>	 <p>Gehalt: 38% CaCO₃ / 21% SiO₂ / 13% SO₃ / 7% MgO / 5% Na₂O</p> <p>Vorteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Förderung der Stickstoff- und Schwefelaufnahme • Verstärkung des Wurzelwerks • Enthält Silizium als biologische Stärkung der Pflanzen • Erhöht die Schmackhaftigkeit des Futters <p>Gebinde: Big Bag à 600 kg, Sack à 25 kg / 1'225 kg/Pal</p>	 <p>Gehalt: 62% CaCO₃ / 5% MgO</p> <p>Vorteile:</p> <p>Stabilisierender Effekt auf Redox führt zu</p> <ul style="list-style-type: none"> • einer besseren Nährstoffverfügbarkeit • weniger Anfälligkeit für Schadorganismen • einer optimalen Pflanzenentwicklung • gesunden Bodenlebewesen <p>Gebinde: Big Bag à 600 kg</p>

MEERESKALK

Zwischen Herbst und Frühling, wenn die Vegetation ruht, ist die beste Zeit für eine Kalkung.

Die Vorteile des Kalks sind vielseitig. In erster Linie hat Kalk natürlich einen Effekt auf den pH-Wert des Bodens. Der pH variiert innerhalb des Jahres und der Tiefe. Die oberste Bodenschicht ist aufgrund der Wurzelaktivität generell saurer als der Rest des Bodens. Es empfiehlt sich, einen Bodenverbesserer zur Saat, für eine optimale Keimung, anzuwenden. Kalk verbessert die Kationenaustauschkapazität des Bodens sowie die Speicherung und die Verfügbarkeit von Schlüsselementen wie B, Mg, P und Mo. Im Futterbau hat Kalk oft einen positiven Einfluss auf den Pflanzenbestand und auf den Ertrag.

Kalk hat auch einen Effekt auf die Struktur des Bodens. Er verbessert den Wasserhaushalt und die Krümelstruktur, was das Wachstum der Pflanzen fördert.

Schliesslich ist Kalk ein wichtiges Element für die Pflanzen und den Boden.



KALK IST NICHT GLEICH KALK

Es gibt verschiedene Kalktypen, die sich durch ihren Kalkwert, ihre Wirkungsgeschwindigkeit, die Granulierung und den Preis unterscheiden.

TIMAC AGRO Swiss bietet ein breites Spektrum an Meereskalk an, auch im Bio-Bereich.

- Meereskalk ist **reaktionsfähiger** als Steinkalk: Kleinere Mengen werden benötigt
- Ca und Mg sind im Kalk organisch gebunden und somit **pflanzenverfügbar**
- Unser Meereskalk ist granuliert und kann **selber gestreut werden**

Dank innovativen Zusatzstoffen generieren wir einen Mehrwert für jeden Boden und jede Kultur!

<p>PHYSIOMAX PHYSIO BIO</p> <p>PHYSIOMAX, MEERESKALK MIT WURZELSTÄRKUNG PHYSIO +</p> <p>Gehalt: MgO 3 % / CaCO₃ 79 %</p> <p>Vorteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grösseres Wurzelwerk • Gesteigerte Stresstoleranz • Aktive Pflanzen • Erhöht die Nährstoffeffizienz und somit die Nachhaltigkeit des Anbaus <p>Gebinde: Big Bag à 600 kg Sack à 50 kg / 1'250 kg/Pal</p>	<p>HUMISTART HUMISTART BIO</p> <p>HUMISTART, MEERESKALK MIT SCHWEFEL UND BODEN-ORGANISMENFÖRDERUNG HUMISTIM</p> <p>Gehalt: N 4 % / SO₃ 12 % / CaCO₃ 52 %</p> <p>Vorteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beschleunigte Mineralisierung • Aufwertung des Hofdüngers • Aktiver Boden • Effiziente Nährstoffnutzung • Förderung der Stickstoffaufnahme durch Schwefel <p>Gebinde: Big Bag à 600 kg Sack à 50 kg / 1'250 kg/Pal</p>	<p>CALCIMERT400 CALCIMERT400 BIO</p> <p>CALCIMER, REINER MEERESKALK</p> <p>Gehalt: CaCO₃ 64 % / MgO 1 %</p> <p>Vorteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enthält 32 Spurenelemente • Hohe Mahlfineinheit • Schneller und langfristiger Effekt auf pH <p>Gebinde: Big Bag à 600 kg Sack à 50 kg / 1'250 kg/Pal</p>
--	--	--

Einsatzmenge: Erhaltungskalkung 200 - 300 kg/ha/Jahr; Aufkalkung 500 - 600 kg/ha/Jahr

Einsatz im Stall: Calcimer Pulver

- Trocknet die Liegefläche
- Wirkt gegen Erreger
- Euterschonend
- Kleine Einsatzmenge
- Bindet Ammoniak in der Gülle

Ihr Berater :
UELI SPACK
Meisterlandwirt
Wallenried
079 120 77 12

ch.timacagro.com/de