

# AMASIL® NA

Siliermittel zur schnellen Ansäuerung von schwer silierbarem Futter

## Zulassungen/ Zertifikate

- ✓ DLG-geprüftes Siliermittel der Wirkungsrichtung 1a, zur Verbesserung der Vergärung von schwer silierbarem Futter.



## Wirkungsweise

Mit der gepufferten Ameisensäure Amasil® NA kann auch unter ungünstigen Erntebedingungen eine gute anaerobe Stabilität und damit eine gute Silagequalität erreicht werden. Gärschädlinge sind besonders unter schwierigen Silierbedingungen problematisch. Durch eine rasche pH-Absenkung durch Ameisensäure werden Gärschädlinge wie Clostridien in der Silage gehemmt, welche unerwünschte Gärprodukte wie z.B. Buttersäure bilden, und die natürliche Milchsäuregärung kann rasch stattfinden.



- geringer TS-Gehalt
- auch Nasssilagen
- schwer silierbare Futterpflanzen z.B. Luzerne, Klee, Erbsen, Grünroggen
- hoher Schmutzanteil im Erntegut



- schnelle pH-Absenkung
- Hemmung von Gärschädlingen
- Optimierung des Gärverlaufs



- gute Silage mit hohen DLG-Punkten
- reduzierte Konservierungsverluste
- sichert nährstoffreiche und schmackhafte Futtergrundlage auch bei schlechten Erntebedingungen

## Dosierung

Wiesengras/Leguminosen/GPS: 3–4,5 l/t Siliergut

Trockensubstanzgehalt des Ernteguts	Aufwandmenge beim Silieren
bis 25%	4 l/t Siliergut
über 25%	3 l/t Siliergut

Eine individuelle Dosierberechnung können Sie auf unserer Homepage durchführen

[http://www2.basf.de/basf2/html/health-nutrition/feed-preservation-guide/index\\_en.html](http://www2.basf.de/basf2/html/health-nutrition/feed-preservation-guide/index_en.html)

## Anwendungshinweise

Durch die Abpufferung erhöht sich bei den Säureprodukten die Viskosität (Zähflüssigkeit). Da die Viskosität auch temperaturabhängig ist, gilt folgende Faustregel für die Bestimmung der Durchflussmenge am Dosiergerät: Bei einer Temperaturänderung der Säure um 5 °C im Vergleich zum Tag des Ausliterns, muss die Durchflussmenge des Dosiergeräts unter diesen Temperaturbedingungen erneut ermittelt werden. Empfohlen wird säurefestes Equipment.

## Sicherheit

Amasil® NA ist ein anwenderfreundliches Produkt, das im Vergleich zur ungepufferten Ameisensäure deutlich materialschonender ist. Dennoch liegt der pH-Wert im sauren Bereich und kann zu Hautreizungen und schweren Augenschäden führen und wird damit als ätzend eingestuft. Beim Umgang mit Amasil® NA sind daher Schutzhandschuhe sowie Gesichts- und dicht anliegender Augenschutz (Korbbrille) zu tragen und das Einatmen der Dämpfe zu vermeiden. Verwendung nur im Freien oder in gut be- und entlüfteten Räumen. Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten!

## Bezugsquellen

Unsere Produkte sind über verschiedene Handelspartner für den landwirtschaftlichen Bedarf zu beziehen.

## Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Formulierung</b>	Flüssig, vollständig wasserlöslich
<b>pH-Wert</b>	ca. 2,8
<b>Dichte (bei 20 °C)</b>	1301 g/l
<b>Viskosität (bei 20 °C)</b>	9,3 mPas·s
<b>Flammpunkt</b>	> 110 °C

### Haltbarkeit und Lagerung:

Ungeöffnete Originalbinde sind 36 Monate nach Herstellung bei kühler und trockener Lagerung haltbar.

### Technische Informationen

#### Zusammensetzung:

ca. 75% Ameisensäure  
ca. 7% Natrium  
ca. 18% Wasser

#### Gehalt an aktiver Substanz:

ca. 61% Ameisensäure  
ca. 20,5% Natriumformiat

### Disclaimer

Die in dieser Druckschrift enthaltenen Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle der Einflüsse, die auf die Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte einwirken können, nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und enthalten weder eine Zusicherung von Eigenschaften noch eine Garantie für die Eignung des Produktes für einen bestimmten Zweck. Die hierin enthaltenen Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Maße, Gewichte usw. können sich ohne vorherige Ankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Es liegt in der Verantwortung des Empfängers, dafür zu sorgen, dass alle Schutzrechte, Gesetze und Vorschriften beachtet werden. (02/2013)

© = registrierte Handelsmarke der BASF SE

E-CAA-HYS\_08/2018\_v0v\_e

Weitere Informationen sowie das Sicherheitsdatenblatt (SDS) finden Sie unter:

<https://nutrition.basf.com/global/en/animal-nutrition/products/amasil.html>

### BASF SE

Tiernahrung Europa  
Chemiestrasse 22  
D-68623 Lampertheim

Telefon: +49-621 60-28073  
Fax: +49-621 60-28363

E-mail: [animalnutrition-europe@basf.com](mailto:animalnutrition-europe@basf.com)