

## B&K HighSil PRE

### Produktmerkmale

- Besonders geeignet für nasse und eiweißreiche Silagen
- Kombination aus 2 homofermentativen Stämmen für schnelle Milchsäurebildung (Beschleunigung des Silierprozesses) und 1 heterofermentativen Lactobacillus buchneri für kontrollierte Bildung von Essigsäure
- Minimierte TS-Verluste vor dem Öffnen des Silos durch die schnelle und tiefe pH-Wert-Absenkung
- Spezielle Enzymkulturen ermöglichen die zusätzliche Bereitstellung von Kohlenhydraten aus der Pflanzenstruktur von rohfasrigeren Substraten, um die Milchsäurebakterien mit Nahrung zu versorgen
- Hefehemmende Wirkung und verbesserte Haltbarkeit durch Essigsäurebildung
- „Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland“

### Einsatzempfehlung

Nasse Mais-, CCM-, Gras-, Getreide-GPS-, Grünroggen-Silagen und für besonders hohe TS-Gehalte sowie für Luzerne

### Dosierung & Haltbarkeit

B&K HighSil PRE wird mit 2 g/t Siliergut dosiert. Haltbarkeit gemäß Übersichtstabelle (Seite 6/7)

### Verpackung

Ein Beutel (200 g) reicht für 100 t Siliergut

## Übersicht B&K HighSil- Serie

Substrat	Nasse Silagen < 28 % TS	Standard Silagen 28 – 40 % TS	Trockene Silagen > 40 % TS
Mais / CCM	B&K HighSil PRE	B&K HighSil M B&K HighSil TS	B&K HighSil TS
Gras / Getreide-GPS / Grünroggen	B&K HighSil PRE	B&K HighSil TS	B&K HighSil TS
Luzerne	Individuell	B&K HighSil PRE	B&K HighSil PRE

Lagertemperatur	Haltbarkeit ab Herstellungsdatum (DOM)
Tiefgekühlt (-18 °C)	24 Monate
Kühlschrank (4 – 8 °C)	12 Monate
Raumtemperatur (20 °C)	6 Monate

## Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Gerne beraten wir Sie vor Ort und erstellen gemeinsam mit Ihnen in einem persönlichen Gespräch ein passendes Konzept.

Ihr Team von B&K Agrargas

## Kontakt



B&K Agrargas GmbH  
Weinbergfeld 7  
D-91463 Dietersheim-Oberrossbach



0209 782430



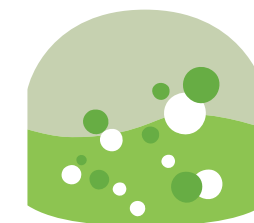
info@bk-agrargas.de



www.bk-agrargas.de

## Siliermittel „Silierzusätze der 2. Generation“

**B&K HighSil-Serie:** Prozessstabilität und gezielter Werterhalt der Silage



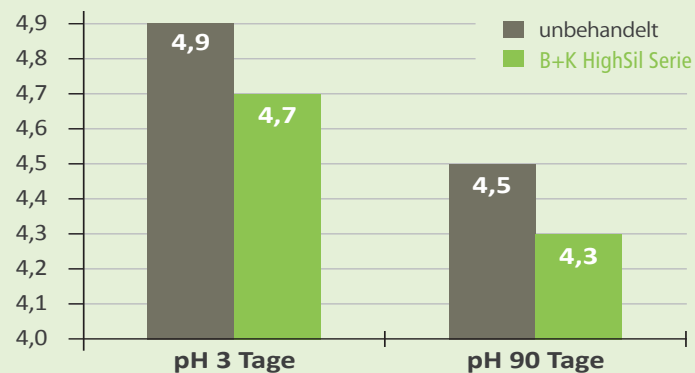
**B | & | K**  
AGRARGAS



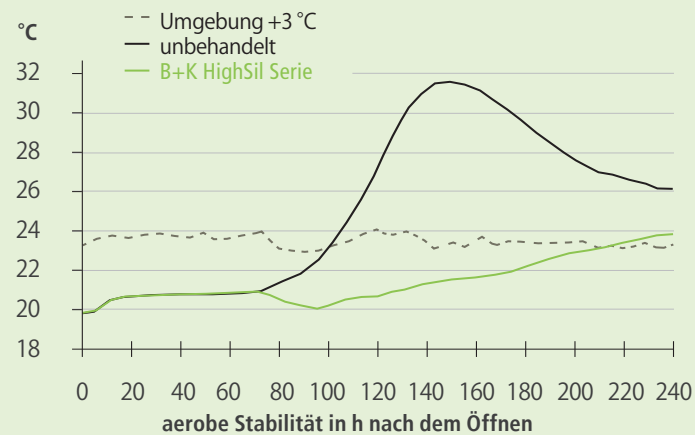
## Verbesserte Stabilität bei gleichem Nährstoffverbrauch

„Je schneller der pH-Wert bedingt durch die Produktion von Milchsäure sinkt und die kritische Grenze von 4,7 unterschreitet, desto eher entfaltet die Essigsäure ihre hefehemmende Wirkung. Durch diesen Prozess wird nicht nur die Stabilität der Silage verbessert, sondern auch die Qualität der Silage durch den Mehrerhalt wichtiger Kohlenhydrate.“

### Maissilage 35 % TM



Die Silierzusätze B&K HighSil TS und B&K HighSil PRE können die Verfügbarkeit von Kohlenhydraten für methanbildende Mikroben erhöhen. Die grundlegenden Prozessschritte der Fermenterbiologie werden bereits innerhalb des Silos in Gang gesetzt und begünstigen so die noch bevorstehende Hydrolyse im Fermenter.



## “Nichts dem Zufall überlassen“

Die Qualität der Silage gewinnt innerhalb der Biogasbranche immer mehr an Bedeutung, um die Wirtschaftlichkeit des eigenen Betriebes weiter zu steigern.

Je höher die Silagequalität ist, desto effizienter ist das Substratmanagement. Durch die optimierte Nährstoffversorgung aus dem eigenen Grundfutter kann weitestgehend auf den Zukauf kostenintensiver Futtermittel verzichtet werden.

Die Siliermittelzusätze der B&K HighSil-Serie erfüllen hohe Qualitätsstandards und werden ohne Verwendung von Gentechnik hergestellt.

Die Verfütterung an Rinderbetriebe ist bedenkenlos möglich.

## B&K HighSil M

### Produktmerkmale

- Der enthaltene heterofermentative Bakterienstamm *Lactobacillus buchneri* von Chr. Hansen/Dänemark stabilisiert Silagen durch die schnelle Bildung von Essigsäure
- Hefehemmende Wirkung und verbesserte Haltbarkeit durch Essigsäurebildung
- Anschnittverluste werden reduziert
- Minimierte Silierverluste vor dem Öffnen des Silos durch die schnelle und tiefe pH-Wert-Absenkung
- Erwärmung und Schimmelbildung nach dem Öffnen des Silos wird aktiv vorgebeugt

### Einsatzempfehlung

Für Mais-, CCM- und Grassilagen mit Standard TS-Gehalten unter normalen Erntebedingungen.

### Dosierung & Haltbarkeit

B&K HighSil M wird mit 1g/t Siliergut dosiert.  
Haltbarkeit gemäß Übersichtstabelle (Seite 6/7)

### Verpackung

Ein Beutel (150 g) reicht für 150 t Siliergut  
Ein Beutel (750 g) reicht für 750 t Siliergut



## B&K HighSil TS

### Produktmerkmale

- Kombination aus einem heterofermentativen und einem homofermentativen Bakterienstamm
- Minimierte TS-Verluste vor dem Öffnen des Silos durch die schnelle und tiefe pH-Wert-Absenkung
- Hefehemmende Wirkung und verbesserte Haltbarkeit durch Essigsäurebildung
- Zusätzliche Enzymkulturen schließen die Silage besser auf (Vorverdauung) und erleichtern später die biogasbildenden Prozesse im Fermenter
- Intensivere und tiefere Aufspaltung von Pflanzenstrukturen, dadurch entsteht eine höhere Nährstoffgrundlage für die Mikroben.
- Erhöht die Verfügbarkeit von Kohlenhydraten für die methanbildenden Mikroben

### Einsatzempfehlung

Für Mais-, CCM-, Gras-, Getreide-GPS-, Grünroggen-Silagen mit hohen TS-Gehalten.

### Dosierung & Haltbarkeit

B&K HighSil TS wird mit 0,8 g/t Siliergut dosiert.  
Haltbarkeit gemäß Übersichtstabelle (Seite 6/7)

### Verpackung

Ein Beutel (400 g) reicht für 500 t Siliergut