

**Schils**

Specialist in Young Animal Nutrition

Informations-Bulletin

AS-SECURE

Wie wäre es, wenn Sie Kälberdurchfall verhindern könnten, bevor er auftritt?

Mit der Einführung von AS-Secure in das Schils Gesundheitsprodukte Sortiment, können wir das junge Kalb während der Milchperiode zusätzlich unterstützen.

AS-Secure kombiniert die Vorteile von Hefe mit der Wirkung verschiedener Futterzusatzstoffe in Situationen, in denen gramnegative Bakterien und Parasiten bei jungen Kälbern Probleme verursachen, können die Bestandteile von AS-Secure eine zusätzliche Unterstützung auf der Darnebene bieten. Zusätzlich erhöht AS-Secure die Widerstandsfähigkeit gegenüber unerwünschten Bakterien im Darm und fördert eine ausgewogene Darmflora.

Das Ergebnis ist, dass Landwirte gesündere Kälber und weniger Verdauungsprobleme bei ihren jungen Kälbern haben. Weitere technische Details zu AS-Secure finden Sie im Technical Bulletin S23.3.



Wann sollte AS-Secure eingesetzt werden?

AS-Secure ist ein Hefeprodukt mit einem breiten Anwendungsspektrum. Landwirte mit unterschiedlichen Kälberproblemen können das Produkt sowohl präventiv als auch unterstützend einsetzen, siehe Tabelle 1. Die spezifischen Komponenten (D-Mannose, Mannan-Oligosaccharide (MOS) und Amine) in AS-Secure konzentrieren sich auf die Bindung von Parasiten und gramnegative Bakterien im Darm.

Das Produkt ist auch in der Lage, durch den präbiotischen Effekt und die Fähigkeit, Mykotoxine zu binden durch die enthaltene Hefekultur und Beta-Glucane, die Kälbergesundheit allgemein zu unterstützen.

AS-Secure	Fütterungsperiode	Dosierungsempfehlung für Kalb basierend auf praktischen Erfahrungen	Fütterungsmethode
Unterstützte Fütterungsberatung			
Allgemeine Gesundheit*	Alter 0 - 14 Wochen Milchperiode	8 ml pro Tag	In der Milchfütterung
Bei Verdacht auf einen hohen Infektionsdruck durch Bakterien und Parasiten	Alter 0 - 3 Wochen Milchperiode	8 ml pro Tag	In der Milchfütterung

Tabelle 1: Unterstützende AS-Secure-Fütterungsempfehlung für Kälber.

Spezifische Komponenten (D-Mannose, Mannan-Oligosaccharide (MOS) und Amine) in AS-Secure konzentrieren sich auf die Bindung von Parasiten und gramnegative Bakterien im Darm. Daher kann AS-Secure, wenn ein erhöhter Infektionsdruck erwartet wird, eine zusätzliche Unterstützung für das Kalb bieten.

Bei Verdacht auf eine durch Parasiten verursachte Infektion ist es, basierend auf praktischen Erfahrungen, ratsam, dem Kalb die doppelte Dosis AS-Secure über 3 Tage zu verabreichen (2 mal täglich 8 ml). Auf diese Weise wird das Kalb in der Genesungsphase zusätzlich unterstützt.

*Dank der Bestandteile Beta-Glucane, MOS und der Hefekultur ist AS-Secure in der Lage, die allgemeine Gesundheit des Kalbes zu unterstützen.

Um das beste Ergebnis zu erzielen, empfehlen wir die präventive Anwendung von AS-Secure ab der Geburt des Kalbes.

Sie können AS-Secure von Geburt an bis zu einem Alter von drei Wochen verfüttern. Auf diese Weise unterstützen wir das Kalb in den ersten Lebenswochen. Um das Kalb über einen längeren Zeitraum zu schützen und die allgemeine Gesundheit zu unterstützen, empfehlen wir den Einsatz von AS-Secure während der gesamten Milchperiode.

www.schils.com

info@schils.com - +31 (0)46-45 99 900

DIE KRAFT
DER
HEFEZELLE



Schils

Specialist in Young Animal Nutrition



Messbecher 250 ml



AS-Secure Kanister mit 4 ml Dosierpumpe.



Milliliter-Dosierspritze zur oralen Verabreichung von AS-Secure.

Abbildung 1:
Verschiedene Möglichkeiten, die richtige Menge AS-Secure zu erhalten und dem Kalb zuzuführen.

Durch die Komponente Amine, ein Produkt der Hydrolyse von Hefe, kann AS-Secure im Kampf gegen parasitäre Erreger eingesetzt werden. Im Falle einer mutmaßlichen Infektion mit Parasiten, wie z.B. Kryptosporidien, kann AS-Secure das Kalb in der Genesungsphase zusätzlich unterstützen.

Anwendung von AS-Secure in der Praxis

Am häufigsten wird AS-Secure über die Milchtränke verabreicht. Es kann zu Vollmilch oder Milchaustauscher hinzugefügt werden.

Es ist auch möglich AS-Secure direkt in das Maul des Kalbes zu geben. Am einfachsten geschieht dies über eine Milliliter-Dosierspritze.

Die korrekte Menge AS-Secure kann auf verschiedenen Wegen dosiert werden. Für größere Mengen empfiehlt es sich einen Messbecher zu verwenden, um die richtige Menge AS-Secure aus dem schwarzen Kanister zu dosieren.

Der schwarze Kanister, in dem AS-Secure geliefert wird, ist mit einer Dosierpumpe ausgestattet. Mit zwei Pumphüben wird die Standarddosierung von 8 ml ausdosiert.



Abbildung 2:
AS-Secure, flüssiges braunes Produkt. Lässt sich leicht in die Milch einmischen und beeinträchtigt den Geschmack der Milch nicht.



Praktische Erfahrung AS-Secure

Milchviehbetrieb Manders, Deurne (NL), 130 Milchkühe, 60 Jungtiere

„Mit der Erweiterung unserer Milchviehherde nahmen auch Durchfallprobleme bei unseren Kälbern zu. Kryptosporidien waren die Ursache dieser Durchfallprobleme. Verbesserungen im Kolostrum- und Geburts-Management, mehr Einzelhaltung und die Desinfektion der Kälberställe haben sicherlich dazu beigetragen den Infektionsdruck zu senken und die Probleme zu minimieren.“

Dennoch waren wir auf der Suche nach einem Produkt, das den Kälbern auf Darmebene zusätzlichen Schutz gegen Kryptosporidien bietet. Wir fanden mit AS-Secure die Lösung. Es ist auf unserem Betrieb sehr praktisch in der Anwendung, beeinträchtigt den Geschmack der Milch nicht, hat keine negativen Auswirkungen auf das Wachstum und liefert beste Ergebnisse im Kampf gegen Kryptosporidien.

Die Kälber erhalten AS-Secure über die gesamte Tränkeperiode über die Milchtränke. In den ersten Lebenswochen setzen wir es präventiv gegen Kryptosporidien ein und in der Zeit danach erleben wir gesündere und fittere Kälber, wenn wir AS-Secure bis zum Absetzen weiterfüttern.“

Bitte beachten:

Gutes Kolostrum-Management und allgemeines Management der Kälber ist die wichtigste Grundlage für gute Kälberaufzucht.

Zusätzlich können Ergänzungsfuttermittel wie AS-Secure gefüttert werden und bieten dem Kalb zusätzlichen Schutz auf Darmebene.

www.schils.com

info@schils.com - +31 (0)46-45 99 900

DE_S23.4