



SUKCES HODOWCY

COMPACT

SCHAUMANN
TO SUKCES HODOWCY

Konserwacja zboża

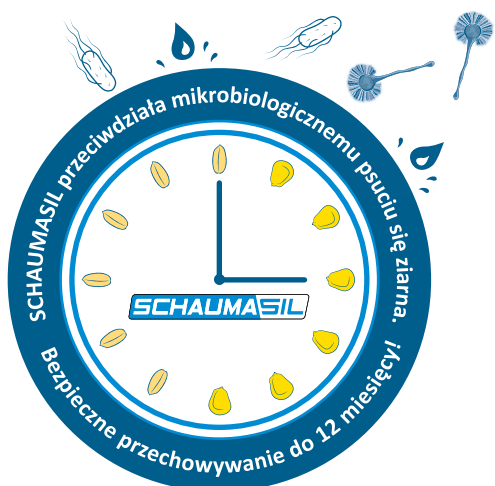
SCHAUMASIL

skuteczna konserwacja

Wysoka jakość zboża stosowanego w żywieniu stanowi niezbędny warunek zdrowia i wysokiej wydajności zwierząt. Skuteczna konserwacja ziarna bezpośrednio po zbiorach jest tym samym niezbędnym działaniem w każdym dobrze prosperującym gospodarstwie.

Zboża zawierają ogromną ilość naturalnego materiału bakteryjnego. Podwyższona zawartość wody w ziarnie w trakcie zbiorów sprzyja niekontrolowanemu namnażaniu się niepożądanych bakterii, drożdży i pleśni. Procesy metaboliczne drobnoustrojów zwiększają stopień zawilgocenia i podnoszą temperaturę przechowywanego ziarna. W efekcie dochodzi do szybszego psucia się ziarna. Jeśli w paszy znajdzie się zboże mocno zanieczyszczone pod względem mikrobiologicznym, skutki mogą być bardzo poważne - od spadku wydajności po choroby zwierząt. Tym negatywnym następstwem można skutecznie zapobiegać, konserwując zboże kwasami z linii produktów Schaumasil (rys. 1).

- 1** Wysoka zawartość wody i wysoki stopień zanieczyszczenia ziarna w czasie zbiorów przyspieszają mikrobiologiczne psucie się ziarna.



Bez konserwacji



Produkcja ciepła i duża wilgotność podczas przechowywania sprzyjają większej aktywności drobnoustrojów i psuciu się ziarna.

Z produktem Schaumasil



Konserwacja i ochrona hamują aktywność mikrobiologiczną i zabezpieczają jakość zboża.



Bezpieczeństwo i wydajność

Konserwacja zbóż przy użyciu kwasów zmniejsza zanieczyszczenie bakteriami, grzybami i drożdżami do poziomu poniżej granicy wykrywalności (rys. 2). Zebrane plony zachowują przez dłuższy czas wysoką jakość i cenne składniki odżywcze. Ze względu na poprawę walorów smakowych i stymulację enzymów trawiennych, stosowanie zboża zakonserwowanego kwasami prowadzi do wyższych dziennych przyrostów masy ciała w porównaniu ze zbożem suszonym.

SCHAUMASIL SUPRA NK – Konserwacja zbóż i kukurydzy na ziarno

Schaumasil Supra NK zawiera kwas propionowy buforowany za pomocą NH_3 . Ta kombinacja została przez lata wypróbowywana i testowana, udowadniając swoje silne działanie konserwujące, nie będąc przy tym wysoce korozyjną. Szybkość parowania umożliwia bezproblemowe zaprawienie zarówno zboża, jak i kukurydzy na ziarno.

SCHAUMASIL EXTRA – Zastosowanie również w rolnictwie ekologicznym

Schaumasil Extra to mieszanka niebuforowanych kwasów organicznych, która skutecznie zapobiega rozwojowi drożdży i pleśni w przechowywanym ziarnie, CCM i w kukurydzy na ziarno. Ze względu na wysoki współczynnik parowania ostrych kwasów możliwa jest także konserwacja nasion roślin strączkowych. Schaumasil Extra znajduje się na liście środków stosowanych w rolnictwie ekologicznym. Produkt można stosować w każdym gospodarstwie w celu zabezpieczenia jakości własnego zboża i ograniczenia strat.

SCHAUMASIL 5.0 – Prosty w użyciu

Specjalna formuła Schaumasil 5.0 zapewnia wysoką wartość pH na poziomie 5. Dzięki temu produkt jest łatwy w użyciu i bezpieczny dla materiału. Nie jest żrący i cechuje go niski współczynnik parowania przy równocześnie doskonałej skuteczności w zakresie konserwacji ziarna i CCM. W przeciwieństwie do innych wariantów kwasów, które są zwykle buforowane NH_3 , Schaumasil 5.0 nie zawiera azotu i dlatego nie wpływa na bilans N w gospodarstwie (rys. 3).

2 Zawartość pleśni (CFU/g ŚM) w jęczmieniu

	Zboże	Odpady zbożowe
Zebrane na sucho	$1,0 \times 10^3$	$8,0 \times 10^6$
Doszuszane	$3,0 \times 10^3$	$3,5 \times 10^6$
Zaprawione kwasami	Niewykrywalne	-

Źródło: wg Lindermayer

3 SCHAUMASIL 5.0 wpływa pozytywnie na bilans N w gospodarstwie

		SCHAUMASIL SUPRA NK buforowany za pomocą NH_3	SCHAUMASIL 5.0 SCHAUMASIL EXTRA
Zawartość N	%	1,73	0,0
Ilość N w tonie stosowanego ziarna**	g	103	0,0
Saldo N/ha (10 t zbiorów/ha)	kg	1,03	0,0

* Dozowanie kwasów 6 l/t Źródło: Schaumann

Doradca SCHAUMANN-a chętnie udzieli wskazówek, jak wykorzystać cały potencjał paszy objętościowej. Skontaktuj się z nami!