

**Dla przemysłu  
nawozów  
sztucznych**



# Środki przeciwzbrylające i przeciwpylące do nawozów sztucznych

Podczas procesu produkcji, przechowywania, transportu i aplikacji stałych nawozów sztucznych pojawia się problem ze zbrylaniem produktów. Higroskopijny charakter soli nieorganicznych powoduje krystalizację i powstawanie mostków solnych pomiędzy cząsteczkami nawozu. Zjawisko to sprzyja adhezji cząstek nawozu i powstawaniu brył, szczególnie w przypadku nacisku jakiemu jest poddawany nawóz na pryzmach czy w workach.

Aby zapobiec tendencji nawozów do aglomeracji niezbędne jest zastosowanie preparatów kondycjonujących o charakterze hydrofobowym i zdolnych jednocześnie do przylegania do powierzchni granul nawozu. Środki przeciwzbrylające stosuje się na etapie wytwarzania granulowanych nawozów sztucznych poprzez odpowiednie ich dozowanie do bębna granulatora lub natrysk w procesie transportu granul.



## OCHRONA

zapewnienie długotrwałej ochrony przed zbrylaniem



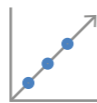
## ZAPOBIEGANIE

przeciwdziałanie pyleniu nawozu podczas transportu i stosowania



## BEZPIECZEŃSTWO

wykonane ze składników zapewniających bezpieczne stosowanie



## WZMOCNIENIE

przedłużenie okresu przedostawania się aktywnych składników nawozu do gleby

# Indywidualne podejście do produktu

Dobór formuły i wielkości dawki jest indywidualnie określany dla danego typu nawozu sztucznego.

Ze względu na różnorodny skład nawozów związany zarówno z głównymi składnikami dostarczającymi roślinom azot, siarkę, fosfor jak i składnikami dostarczającymi wapń, magnez, bor i inne pierwiastki, produkcja substancji anty-zbrylających jest „szyta na miarę”.

Od kilkunastu lat współpracujemy zarówno z krajowymi, jak i zagranicznymi producentami nawozów sztucznych oraz instytucjami badawczymi. W efekcie współpracy powstały środki przeciwzbrylające i zapobiegające pyleniu, od lat z powodzeniem stosowane w przemyśle nawozowym.

PRODUKTY	GŁÓWNE ZASTOSOWANIE	SPECYFIKACJE TECHNICZNE
AGROWAX	Antyzbrylacz do nawozów fosforowych	Aktualne Karty Charakterystyki i Informacji oraz Warunki Techniczne poszczególnych produktów dostępne są na naszej stronie <a href="http://polwax.pl">polwax.pl</a>
FLOW WAX 6AT		
GRANOMA		
GRANOMA PLUS		
GRANOMA SUPER PLUS		
GRANWAX	Antyzbrylacz do nawozów na bazie siarczanu amonu	
SALWAX	Antyzbrylacz do nawozów na bazie azotanu amonu	
RANWAX	Środek anty-pylący do nawozów	

## Konfekcjonowanie, przechowywanie

	AGROWAX	FLOW WAX 6AT	GRANOMA	GRANOMA PLUS	GRANOMA SUPER PLUS	GRANWAX	SALWAX	RANWAX
LUZEM (CIEKŁA) W OGRZEWANYCH ZBIORNIKACH MAGAZYNUJĄCYCH	●	●	●	●	●	●	●	●
BECZKI O POJEMNOŚCI 200 L OK. 160 KG PRODUKTU	●	●	●	●	●	●	●	
PALETO-POJEMNIK 1000 L OK. 800 KG PRODUKTU								●



### **Gwarancja przydatności produktu**

Gwarancja przydatności poszczególnych produktów dotyczy wyłącznie parametrów fizyko-chemicznych i jest liczona od daty sprzedaży. Szczegółowe parametry zostały określone w warunkach technicznych dostępnych na [polwax.pl](http://polwax.pl)

### **Sposób przechowywania**

Produkty powinny być przechowywane w opakowaniach zamkniętych, zabezpieczonych przed bezpośrednim działaniem słońca, dostępem wilgoci oraz zanieczyszczeń mechanicznych, z dala od źródeł ciepła. Dodatkowo w warunkach technicznych podano informację na temat właściwej temperatury przechowywania, jak również możliwego okresu przydatności poszczególnych produktów magazynowanych zgodnie z wytycznymi.

### **Warunki dostawy**

Produkty wytwarzane są w Zakładzie Produkcyjnym w Jaśle (PL38200) i Czechowicach-Dziedzicach (PL43502).  
Możliwy odbiór własnym transportem na bazie FCA zakład produkcyjny. Istnieje możliwość organizacji transportu przez Polwax S.A. (na bazie CPT), po przedstawieniu oferty cenowej obejmującej koszty dostawy do zakładu klienta.

### **Zamówienia i harmonogramy dostaw**

Zamówienia na ładunki całopojazdowe winny być przesyłane na co najmniej 7 dni przed planowaną wysyłką produktu. W przypadku większych ilości do regularnych odbiorów, wskazane jest przysyłanie miesięcznego harmonogramu odbiorów do 20 dnia miesiąca poprzedzającego miesiąc dostawy.