



Produkt:

ZAKsan[®]

Producent: Grupa Azoty Zakłady Azotowe „KĘDZIERZYN” S.A.

Przeznaczenie i zastosowanie:

- zawiera magnez i wapń;
- pod wszystkie rośliny;
- na wszystkie gleby;
- przedsięwzięcie i pogłównie;
- wskazane jest wymieszanie nawozu z glebą w celu uniknięcia strat azotu;
- w kilku dawkach stosować na:
 - zboża, rzepak, buraki, kukurydzę na ziarno, ziemniaki,
 - łąki - po każdym pokosie,
 - pastwiska - po każdym wypasie.

Skład:

- 32% azotu (N)
- magnez (MgO)
- wapń (CaO)

Zalety ZAKsanu[®]:

- Jest cennym źródłem azotu (32%) w postaci szybko działającej formy azotanowej (16%) oraz formy amonowej (16%), o spowolnionym działaniu, co zapewnia optymalne warunki rozwoju roślin;
- jest uniwersalny – umożliwia aplikację pod wszystkie rodzaje upraw, bez względu na okres stosowania (przedsięwzięcie, pogłównie);
- jego skład został wzbogacony o wapń i magnez, co podwyższa efektywność wchłaniania azotu przez system korzeniowy roślin i zmniejsza jego straty;
- wszystkie zawarte w ZaksanieTM składniki pokarmowe występują w formach łatwo przyswajalnych przez rośliny;
- struktura granulki zabezpiecza azot przed szybkim wypłukiwaniem, a tym samym przed jego stratami;
- granule posiadają wyjątkową wytrzymałość mechaniczną i twardość, dzięki czemu:
 - nawóz nie zbryla się i nie kruszy, jest odporny na ścieranie w trakcie transportu i magazynowania,
 - możliwość aplikacji (rozsiewania) na duże odległości (nawet do 42 m) zmniejsza ilość przejazdów przez pole uprawne, a tym samym obniża koszty prowadzenia upraw.



Korzyści stosowania ZAKsanu®:

- Dzięki wysokiej jednorodności granulek (klasa ziarnowa: 95% granulek o wymiarach 2-5 mm):
 - uzyskuje się wyjątkowo równomierny wysiew, niezależnie od techniki wysiewu, co daje stabilną jakość plonów,
 - doskonale nadaje się do mieszania z innymi nawozami granulowanymi (tzw. blendingu), co umożliwia przeprowadzenie pełnego zabiegu nawożenia przy jednej aplikacji;
- nawóz nie zakwasza gleby, a regulując odczyn gleby stwarza dogodne warunki rozwoju dla potrzebnych roślinie mikroorganizmów glebowych;
- produkt ten jest bezpieczny w transporcie (nie zakwalifikowany do towarów niebezpiecznych w myśl przepisów transportowych RID i ADR) na podstawie certyfikatu wydanego przez Instytut Przemysłu Organicznego w Warszawie;
- jego skuteczność została potwierdzona w zastosowaniu na polach doświadczalnych.

Zawiera wapń i magnez, które występują w formach łatwo dostępnych dla roślin i zwiększają przyswajalność azotu.

Zalecana dawka w kg/ha:

Roślina	Jesienią	Wiosną
Zboża ozime	60	200-300, pogłównie w dwóch częściach
Zboża jare	-	200-300, przedsiewnie
Rzepak ozimy	100	350-450, w dwóch częściach
Rzepak jary	-	300-400, w dwóch częściach
Burak cukrowy (na oborniku)	-	300-400, w dwóch częściach
Ziemniak, odmiany wczesne (na oborniku)	-	150-250, 2 tygodnie po wschodach
Ziemniak odmiany późne (na oborniku)	-	250-350, 3 tygodnie po wschodach
Łąki kośne	-	300-400, w dwóch częściach po ½ pod każdy pokos
Pastwiska	50	300-400, w trzech częściach po 1/3 przed każdym wypasem

Pakowanie i transport:

ZAKsan® jest pakowany:

- po 25 lub 50 kg±1% w worki polietylenowe z nadrukiem,
- w elastyczne kontenery po 500 kg±1% lub więcej, tzw. big-bagi.

Nawóz należy przewozić środkami transportu, zabezpieczając produkt przed działaniem wody, opadów atmosferycznych, bezpośrednim nasłonecznieniem i uszkodzeniem opakowania. Zabronione jest przewożenie nawozu razem z materiałami, które mogą reagować z ZAKsan® lub są palne, jak np. środki ochrony roślin,



nawozy zawierające chlorki, tlenki metali, kwasy, sproszkowane metale, węgiel. ZAKsan® jest klasyfikowany, to znaczy jest uważana za materiał niebezpieczny zgodnie z pomarańczową Księgą ONZ i międzynarodowymi kodami transportowymi, na przykład RID (kolej), ADR (transport drogowy) i IMDG (transport morski). W przewozie środkami transportu drogowego odbiorcy lub przewoźnika działającego na bezpośrednie zlecenie odbiorcy, odpowiedzialność za ewentualne pogorszenie jakości nawozu ponosi odbiorca lub przewoźnik.

Przechowywanie:

ZAKsan® jako produkt wysoce higroskopijny należy przechowywać w czystych i suchych budynkach magazynowych o niepalnym podłożu izolującym od wilgoci.

ZAKsan® należy zabezpieczyć przed:

- działaniem wody i opadów atmosferycznych,
- bezpośrednim nasłonecznieniem,
- mechanicznym uszkodzeniem opakowania,
- nagrzewaniem powyżej 30°C.

Odległość od ścian powinna wynosić co najmniej 20 cm, a od źródeł ciepła co najmniej 150 cm. Worki uszkodzone należy składać oddzielnie. Wielkość jednej przymy nie może przekraczać 30 ton, a odległość między przymami powinna wynosić co najmniej 1 metr. W jednym pomieszczeniu nie należy przechowywać więcej niż 300 ton Zaksanu®. W bezpośrednim sąsiedztwie Zaksanu™ nie powinny znajdować się żadne związki chemiczne i materiały, które mogą z nią reagować, takie jak np.: środki ochrony roślin, nawozy zawierające chlorki, substancje organiczne, substancje silnie alkaiczne (np. ług sodowy), wapno, cement, sproszkowane metale, tlenki metali, kwasy oraz materiały palne jak: węgiel, drewno, trociny, smary, oleje, materiały pędne, słoma. Zaksanu™ nie wolno składować na otwartej przestrzeni ze względu na małą odporność na zmiany temperatury oraz działanie wilgoci i ciepła. W pomieszczeniach magazynowych nie wolno palić tytoniu ani używać światła z otwartym płomieniem, a przewody elektryczne powinny być dostatecznie zabezpieczone przed możliwością zwarcia. Worki polietylenowe z nadrukiem o zawartości netto 25 lub 50 kg, układać poziomo warstwami na niepalnym podłożu najwyżej w 10 warstw. Nawóz w elastycznych kontenerach nie przekraczających masy 500 kg można przechowywać w stosach do wysokości 2 warstw, a powyżej 500 kg w jednej warstwie. W przypadku paletyzacji jednostki ładunkowe powinny być złożone w stosy z jednej warstwy.

Środki ostrożności:

W przypadku podrażnienia, skórę i oczy przemyć dużą ilością wody. Zaleca się stosować maski przeciwpyłowe i okulary ochronne. W razie przypadkowego spożycia zasięgnąć porady lekarza. Nawóz nietoksyczny, be zapachu, niepalny.

Źródło: <https://nawozy.eu/nawozy/azotowe/zaksan-kedzierzynska-saletra-amonowa.html>