



Produkt:

Saletrzak 27 Standard z borem

Producent: Grupa Azoty S.A.

Opis produktu:

Nawóz granulowany, równomierne granule o zabarwieniu od brązowego do beżowego, wielkości 0,6-4,0 mm, stanowią nie mniej niż 94% masy nawozu. Granule powlekane, nie zbrylające się trwale. Gęstość nasypowa: 1,02 kg/dm³.

Saletrzak 27 Standard z borem to azotan amonu (saletra amonowa) z dodatkiem (wypełniaczem) mączki dolomitowej, zawierającej wapń i magnez.

Nawóz zawiera 27% azotu (N), w tym w formie amonowej 13,5% i 13,5% w formie saletrzaney. Zawiera także 2% wapnia rozpuszczalnego w wodzie (CaO), 4% magnezu całkowitego (MgO) oraz 0,2% boru (B) bardzo dobrze przyswajalnego, czyli rozpuszczalnego w wodzie.

Przeznaczenie i stosowanie:

Saletrzak 27 Standard z borem jako uniwersalny nawóz azotowy, zaleca się stosować w pierwszej kolejności pod rzepak oraz pod kukurydzę i buraka tak w uprawie na oborniku, jak i bez obornika. Należy także stosować go pod inne rośliny okopowe (ziemniak, marchew pastewna), rośliny motylkowe, w uprawie warzyw (m.in. cebula, por, warzywa kapustne i korzeniowe) i w sadownictwie. Pod zboża i trawy w uprawie polowej oraz na użytkach zielonych powinno się go stosować w ograniczonych dawkach, tak by nie przekroczyć 0,5 kg dawki boru (do 250 kg/ha masy nawozu).

Saletrzak 27 Standard z borem zaleca się stosować na gleby ubogie w bor, których w Polsce jest ponad 80%.

Dodatek wapnia i magnezu powoduje, że najlepiej gdy po wysianiu nawóz jest wymieszany z glebą. Przy stosowaniu pogłównym, gdy nie ma możliwości wymieszania z glebą, zaleca się stosować nawóz na wilgotną glebę lub przed spodziewanym deszczem.

Ze względu na higroskopijność Saletrzak 27 Standard z borem można mieszać bezpośrednio przed rozsiewem z PODLIDAPEM[®], POLIFOSKAMI[®], POLIMAGIEM[®] S oraz z solą potasową, pod warunkiem, że nawozy są suche.

Korzyści zastosowania:

Saletrzak 27 Standard z borem zawiera w takich samych ilościach wolniej działający azot w formie amonowej oraz szybko działający azot saletrzany. Azot amonowy nie ulega wymywaniu z gleby, jest wolno pobierany przez rośliny, wpływa na dobre ukorzenie roślin, wspomaga pobieranie fosforu i ogranicza nadmierne pobieranie potasu. Zawartość szybko działającej saletrzaney formy azotu przyspiesza vegetację roślin krótko po zastosowaniu nawozu, czyli wiosną przyspiesza regenerację roślin po zimowym osłabieniu, a w okresie vegetacji stosowany przed fazami największego zapotrzebowania roślin powoduje ich prawidłowy wzrost. Bor decyduje o prawidłowym rozwoju stożka wzrostu, budowie ścian komórkowych (zwiększa odporność), reguluje procesy kwitnienia i zapylania, zawiązywania nasion i owoców, zapewnia pełny rozwój kłosów, kolb, łuszczyń i strąków.

Zawartość dwóch form – amonowej i saletrzaney w równych ilościach stanowi, że w naszych warunkach klimatyczno-glebowych Saletrzak 27 Standard z borem jest uniwersalnym nawozem azotowym.



Pakowanie i transport:

Saetrzak 27 Standard z borem jest pakowany:

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

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 Saetrzakiem 27 Standard z borem lub są palne, jak np. środki ochrony roślin, nawozy zawierające chlorki, tlenki metali, kwasy, sproszkowane metale, węgiel.

Saetrzak 27 Standard z borem nie jest klasyfikowany, tzn. nie jest uważany 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:

Saetrzak 27 Standard z borem jako produkt wysoce higroskopijny należy przechowywać w czystych i suchych budynkach magazynowych o niepalnym podłożu, izolującym od wilgoci.

Saetrzak 27 Standard z borem należy zabezpieczyć przed:

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

Odległość od ścian powinna wynosić co najmniej 20 cm, a od źródeł ciepła co najmniej 150 cm. Worki uszkodzone należy składać oddzielnie.

W bezpośrednim sąsiedztwie Saetrzak 27 Standard z borem 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.

Saetrzaku 27 Standard z borem 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.



Zalecane dawkowanie w kg/ha:

Roślina	Potrzeby nawożenia azotem		
	Bardzo małe i małe	Średnie	Duże i bardzo duże
rzepak – na każdą 1 t nasion	150	185	220
kukurydza na ziarno – na każdą 1 t ziarna	60	74	85
groch, bobik – na każdą 1 t nasion	37	50	67
ziemniak na oborniku ² – na każde 10 t bulw	110	130	150
ziemniak bez obornika – na każde 10 t bulw	150	167	185
burak cukrowy bez obornika - na każde 10 t korzeni	150	165	185
łąki i pastwiska – na każde 2 t siana lub 10 t zielonej masy	67	78	90
trawy z motylkowatymi – na każde 10 t zielonej masy	75	90	110
burak ćwikłowy, cebula, czosnek, kapusta wczesna, marchew wczesna, pietruszka kg/ha	370	440	520
kapusta biała późna, brukselska, czerwona, por	740	925	1110

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, bez zapachu, niepalny.

Źródło: <http://nawozy.eu/nawozy/azotowe/saetrzak-27-standard-z-borem.html>