



**Produkt:**

# Saletrzak 27 makro<sup>®</sup>

**Producent: Grupa Azoty S.A.**

## Opis produktu:

Nawóz granulowany o zabarwieniu od brązowego do beżowego. Granule wielkości 2-6 mm stanowią co najmniej 95% masy nawozu a jego gęstość nasypowa wynosi 1,0 kg/dm<sup>3</sup>. Saletrzak 27 makro to azotan amonu z wypełniaczem w postaci mączki dolomitowej zawierającej wapń i magnez. Skład nawozu: 27% azotu całkowitego (N), w tym 13,5% w formie saletrzanej i 13,5% w formie amonowej, 2% wapnia rozpuszczalnego w wodzie (CaO) oraz 4% magnezu całkowitego (MgO).

## Przeznaczenie i stosowanie:

Saletrzak 27 makro może być stosowany, od wiosny do lata, pod wszystkie rośliny uprawne: zboża ozime i jare, rośliny przemysłowe, okopowe, pastewne, na użytkach zielonych oraz w uprawie warzyw i sadownictwie. Ze względu na zawartość wapnia i magnezu w każdej granuli, nawóz po wysianiu należy wymieszać z glebą a pogłównie stosować na wilgotną glebę lub przed spodziewanym deszczem. Saletrzak 27 makro jest higroskopijny, dlatego można go mieszać z innymi suchymi nawozami tylko bezpośrednio przed wysiewem.

## Korzyści zastosowania:

Saletrzak 27 makro zawiera w jednakowych ilościach azot w dwóch formach (saletrzanej i amonowej). Szybko działający azot saletrzany przyspiesza wegetację roślin krótko po zastosowaniu, czyli wiosną przyspiesza regenerację roślin po zimowym osłabieniu, a w okresie wegetacji stosowany przed fazami największego zapotrzebowania roślin na azot powoduje ich prawidłowy wzrost. Azot amonowy nie ulega wymywaniu z gleby, jest wolno pobierany przez rośliny, wpływa na dobre ukorzenienie roślin, wspomaga pobieranie fosforu i ogranicza nadmierne pobieranie potasu. Płytko ukorzenione rośliny, szczególnie we wcześniejszych fazach rozwojowych, bardzo dobrze reagują na zawarty w nawozie wapń i magnez.

## Pakowanie i transport:

Saletrzak 27 makro<sup>®</sup> jest pakowany:

- w worki polietylenowe z nadrukiem - po 25 lub 50 kg  $\pm$  1%,
- w elastyczne kontenery (big-bagi) – po 500 lub 1000 kg  $\pm$  1%,
- luzem.

Podczas transportu produkt zabezpieczyć przed działaniem wody, opadów atmosferycznych, bezpośrednim nasłonecznieniem i uszkodzeniem opakowania. Zabronione jest przewożenie nawozu razem z materiałami, które mogą reagować z Saletrzakiem 27 makro lub są palne jak np.: środki ochrony roślin, nawozy zawierające chlorki, tlenki metali, kwasy, sproszkowane metale, węgiel. Zgodnie z międzynarodowymi przepisami dotyczącymi przewozu materiałów niebezpiecznych (RID, ADR, IMDG) Saletrzak 27 makro jest materiałem bezpiecznym w transporcie.



## Przechowywanie:

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

Saetrzak 27 makro® należy zabezpieczyć przed:

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

Odległość składowanego produktu od ścian powinna wynosić co najmniej 20 cm, a od źródeł ciepła co najmniej 150 cm. Produkt w uszkodzonych opakowaniach należy składać oddzielnie. W bezpośrednim sąsiedztwie Saetrzaku 27 makro nie powinny znajdować się żadne związki chemiczne i materiały, które mogą z nim 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, materiały palne takie jak węgiel, drewno, trociny, smary, oleje, materiały pędne, słoma. Saetrzaku 27 makro 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, używać otwartego ognia a instalacje elektryczne powinny być antyelektrostatyczne i przeciwwybuchowe. Worki polietylenowe z produktem o zawartości netto 25 lub 50 kg, układać na niepalnym podłożu do wysokości najwyżej 10 warstw. Elastyczne kontenery z nawozem (big-bagi) o masie netto do 500 kg można przechowywać w stosach do wysokości 2 warstw, a te powyżej 500 kg w jednej warstwie. W przypadku paletyzacji jednostki ładunkowe powinny składowane w jednej warstwie.

## Środki ostrożności:

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

Źródło: <https://nawozy.eu/nawozy/azotowe/saetrzak-27-makro.html>