

# „N.P.K. Gärrest”

Nawóz organiczny NPK



## Nawóz „N.P.K. Gärrest” z fermentacji beztlenowej substancji organicznych

### Skład:

około **6%** N - całkowitego azotu jako azot amonowy

około **3%** dwutlenek fosforu  $P_2O_5$

około **3%** tlenek potasu  $K_2O$

### Dane techniczne:

**6** wartość pH

**13 kg/t** próchnica C

### Pozostałe informacje:

Decyzją Nr 319/13 Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 05.06.2013 r., nawóz „N.P.K. Gärrest” został dopuszczony do obrotu. Nawóz „N.P.K. Gärrest” jest pod stałą kontrolą jakościową certyfikowanych polskich i niemieckich jednostek badawczych.

Nawóz „N.P.K. Gärrest” jest produktem ubocznym produkcji bioetanolu. Surowcem jest wkład roślinny, przede wszystkim zboża, takie jak: żyto, pszenica, pszenżyto i kukurydza. Zmielony materiał zbożowy zostaje rozczyniony w wodzie wzbogaconej wprowadzonym rzadkim wywarem gorzelnianym. Za pomocą kwasu siarkowego określona zostaje wartość pH oraz dochodzi do zmieszania z enzymami niezbędnymi do rozpuszczania skrobi. Następnie zacier zostaje przepompowany do zbiorników fermentacyjnych. W wyniku procesu beztlenowej fermentacji powstaje nawóz „N.P.K. Gärrest”, który jest nie tylko bogaty w azot, fosfor i potas, ale również zawiera cenną próchnicę.

**Z naszym nawozem „N.P.K. Gärrest” osiągną Państwo wysokie plony! Pozostajemy do Państwa dyspozycji!**

## Sposoby i terminy stosowania nawozu

Nawóz „N.P.K. Gärrest” przeznaczony jest do stosowania przedsięwziętego i pogłównego pod wszystkie rośliny uprawy polowej, a także na trwałe użytki zielone. Nawóz ten cechuje wysokie pH, które może spowodować ulatnianie azotu amonowego do atmosfery.

Aby uniknąć straty azotu dostosowujemy naszą usługę nawożenia do stopnia rozwoju rośliny, bądź warunków polowych.

## Twoje korzyści z zastosowania nawozu „N.P.K. Gärrest”

- wysokie wykorzystanie łatwo dostępnego dla roślin azotu (forma amonowa);
- użyczenie stanowiska dzięki dużej zawartości próchnicy w nawozie;
- nawóz nie zawiera aktywnych nasion chwastów, jaj pasożytów, ani bakterii chorobotwórczych ponieważ, podlega procesowi higienizacji. Proces ten minimalizuje koszty związane z użyciem pestycydów;
- stosowanie przedsięwzięte i pogłowne;
- nawóz idealny pod wszystkie rośliny uprawy polowej;
- optymalna relacja ceny do korzyści.

**Nawóz organiczny „N.P.K. Gärrest” jest konkurencyjnym zamiennikiem nawozów mineralnych.**

Rośliny	Zapotrzebowanie na azot zakładając wysoki plon (kg/ha N)
Ziemniaki	80-100
Zboża ozime	60-240
Zboża jare	80-100
Buraki cukrowe i pastewne	100-160
Rzepak	120-200
Kukurydza	100-160

## Dawkowanie

Dawki nawozu należy dostosować do potrzeb nawożenia roślin na polu, przyjmując, że 10 m nawozu zawiera ok. 60 kg N ogółem, 30 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> i 30 kg K<sub>2</sub>O. Przedsięwzięta dawka nawozu pod oziminy nie powinna przekraczać 10-15 m<sup>3</sup>/ha. Całkowita dawka nawozu w okresie wegetacji nie może być większa niż 60 m<sup>3</sup>/ha. Dopuszczalną dawkę nawozu należy określić w oparciu o dobrą fachową praktykę z uwzględnieniem zasad Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej oraz dostosować do potrzeb nawozowych roślin na polu.

## Zalety nawożenia nawozem „N.P.K. Gärrest” wczesną wiosną

- niskie temperatury oznaczają mniejsze ulatnianie się azotu do atmosfery,
- szybkie przenikanie nawozu w głąb gleby,
- wzrost roślin zapobiega wymywaniu azotu do wód - efektywniejsze nawożenie.

**Kup już dziś  
najtańszy azot na rynku!**