

Nawożenie rzepaku pod korzeń. Sprawdź jaki nawóz będzie najlepszy!

Autor: Małgorzata Srebro

Data: 18 lipca 2018

Wysoki plon rzepaku ozimego zależy od odpowiedniego zaopatrzenia roślin w składniki pokarmowe. Dlatego nawożenie rzepaku pod korzeń to istotny zabieg. Przeczytaj, jaki nawóz wybrać, aby zapewnić roślinom dobry start.

Rzepak ozimy odpowiednio przygotowany do spoczynku zimowego powinien być dobrze rozwinięty. Rośliny powinny mieć minimum 6-8 liści, szyjkę korzeniową grubości co najmniej 1 cm oraz 15-20 cm korzeń, a pęd główny nie powinien być wyniesiony wyżej niż 3 cm ponad powierzchnię gleby. Aby osiągnąć ten cel, rośliny rzepaku należy prawidłowo odżywić fosforem, potasem, magnezem oraz siarką. Pamiętajmy, że nawożenie rzepaku pod korzeń stanowi fundament dalszego rozwoju, a zaniedbania jesienią są bardzo trudne do odrobienia wiosną.

Dlaczego fosfor i potas są istotne?



fot. Fotolia

Nawożenie rzepaku pod korzeń stanowi fundament dalszego rozwoju rośliny

Oba pierwiastki odgrywają istotną rolę w jesiennym nawożeniu rzepaku ozimego. **Odpowiadają one za prawidłowy rozwój roślin nie tylko przed zimą, ale podczas całego sezonu wegetacyjnego.** Potas utrzymuje prawidłową gospodarkę wodną oraz azotową roślin. Dodatkowo, stosowany z umiarem zwiększa odporność rzepaku na mróz oraz buduje rozetę liściową. **Rośliny odpowiednio zaopatrzone w potas są bardziej odporne na warunki stresowe – szczególnie suszę.** Fosfor pełni szczególną rolę we wczesnych fazach rozwojowych roślin. Wpływa na prawidłowe ukorzenie i aktywność korzeni, a w konsekwencji na odporność oraz szybkie wykształcenie i ukorzenie roślin. **Odpowiada również za grubość szyjki korzeniowej.**

Nawożenie pod korzeń rzepaku – ile fosforu i potasu?

Wysokość dawek fosforu i potasu zależy od:

- oczekiwanego oraz realnego do uzyskania na danym polu plonu nasion,
- zawartości przyswajalnych form tych składników w glebie, czyli zasobności gleby,
- nawożenia słomą przedplonu.

Po przyoraniu słomy do gleby wraca większość pobranego przez rośliny potasu, gdyż składnik ten gromadzony jest w organach wegetatywnych zbóż.

Warto pamiętać, że po przyoraniu słomy do gleby wraca większość pobranego przez rośliny potasu, gdyż składnik ten gromadzony jest w organach wegetatywnych roślin. Dawki nawozów zalecane na glebach o średniej zawartości przyswajalnego fosforu, potasu oraz magnezu po przyoraniu słomy zbóż:

- oczekiwany plon 3,5 t/ha – 70 kg P_2O_5 /ha, 85 kg K_2O /ha i 20 kg MgO/ha;
- oczekiwany plon 4,5 t/ha – 90 kg P_2O_5 /ha, 110 kg K_2O /ha i 30 kg MgO/ha;
- oczekiwany plon 5 t/ha – 100 kg P_2O_5 /ha, 120 kg K_2O /ha i 35 kg MgO/ha.

Jeśli słoma zbóż, które są przedplonem, zostanie zebrana z pola dawki fosforu, należy zwiększyć o 20%, a potasu o 60-80%.

POLIFOSKA® PETORPLON – dobry nawóz pod rzepak

POLIFOSKA® PETROPLON to nawóz szczególnie polecany w uprawie rzepaku, ale nie tylko. **Zaleca się stosować na gleby bardzo ubogie i ubogie w potas oraz bor.** Najwyższą efektywność uzyskuje się stosując POLIFOSKA® PETROPLON przedsięwzię, mieszając z glebą na głębokość 10-20 cm. **Nawóz można stosować także wczesną wiosną, pogłównie na rośliny ozime, w tym rzepak.**

POLIFOSKA® PETROPLON	
Formuła nawozu	NPK+MgO 5-10-30 (0-9) z borem (B) 0,1
Producent	Grupa Azoty Zakłady Chemiczne „Police” S.A.
Klasa ziarnowa	Granule 2-5 mm, nie mniej niż 92 %
Gęstość nasypowa	0,9-1,0 kg/dm ³
N (całkowity)	5 %
N (jako amoniak)	5 %
P ₂ O ₅ (rozpuszczalny w obojętnej wodzie)	10 %
P ₂ O ₅ (rozpuszczalny w wodzie)	8 %
K ₂ O (rozpuszczalny w wodzie)	30 %
MgO (całkowity)	3 %
SO ₃ (S) (rozpuszczalny w wodzie)	9 %
Mikroskładnik	B (0,1 %)
Numer PKWiU	20 15 710
Numer CN	31 052 010 90

Charakterystyka nawozu POLIFOSKA® PETROPLON

POLIFOSKA® PETROPLON zawiera:

- 5% azotu (N) w formie amonowej
- 10% fosforu (P₂O₅) rozpuszczalnego w obojętnej wodzie, czyli przyswajalnego w formie fosforanu jedno i dwuamonowego, a 8% rozpuszczalnego w wodzie
- 30% potasu (K₂O) rozpuszczalnego w wodzie, w formie chlorku potasu, czyli soli potasowej
- 3% magnezu (MgO) całkowitego w formie węglanu
- 9% trójtlenku siarki (SO₃) rozpuszczalnego w wodzie, w formie siarczanu
- 0,1% boru (B) całkowitego

Zalety POLIFOSKI® PETROPLON :

- **azot** w formie amonowej jest wolno pobierany przez rośliny, wpływając na ich prawidłowy wzrost i rozwój, wspomaga pobieranie fosforu i ogranicza nadmierne pobieranie potasu, nie powoduje rozhartowania roślin przed zimą;
- **fosfor** w formie fosforanu amonowego jest najlepiej przyswajalną formą tego składnika, dobrze pobieraną również w warunkach niedoboru wody w glebie;
- **bor** decyduje o prawidłowym rozwoju stożka wzrostu, budowie ścian komórkowych (zwiększa odporność), reguluje procesy kwitnienia i zapylania, zawiązywania łuszczyń.



POLIFOSKA® PETROPLON to nawóz szczególnie polecany w uprawie rzepaku

Taki skład chemiczny powoduje dobre ukorzenie roślin, prawidłowy rozwój rośliny od okresu powschodowego, zwiększa ich mrozoodporność, odporność na susze, wpływa na pełne kwitnienie i większy plon o wysokiej wartości biologicznej.