

EFEKT 4D NA START, CZYLI UNIKALNY MIKROGRANULAT DO NAWOŻENIA RZEPAKU OZIMEGO

KOMUNIKAT ROLNICZY NATURALCROP NR 18/2017 Z DNIA 22 VIII 2017

Głównym celem nawożenia rzepaku jesienią powinno być takie zaopatrzenie roślin w składniki pokarmowe, żeby do zimy wykształciły 8-10 liści, głęboki system korzeniowy oraz grubą szyjkę korzeniową. Tylko tak przygotowane rośliny będą cechowały się zimotrwałością, szybkim wzrostem i regeneracją wiosną oraz będą w stanie dać nam wysoki plon. W jaki sposób osiągnąć ten cel? Jednym z rozwiązań jest zastosowanie startowego nawozu – **Semigator 4D Starter**. Jest to pierwszy nawóz ukierunkowany na stymulację i ochronę systemu korzeniowego oraz ryzosfery (naturalnej bariery dla chorób, które mogą atakować siewki rzepaku). **Semigator 4D Starter** został tak opracowany, aby z jednej strony dostarczać młodym roślinom składniki pokarmowe (azot i fosfor), z drugiej stymulować wzrost elongacyjny korzeni, a z trzeciej wspierać tworzenie aktywnej ryzosfery, jako optymalnego środowiska dla wzrostu i aktywności korzeni.



Semigator 4D Starter to coś więcej niż „nawóz startowy”, ponieważ składa się z czterech komponentów (4D) dobranych na podstawie wieloletnich badań naukowych:

- ❖ **fosforan amonu** – czyli składniki mineralne, które oprócz funkcji odżywczych są także stymulatorami wzrostu korzeni (z tego jest znany fosfor),
- ❖ **AGROGEL®** - azotowy nawóz organiczny, zawierający także węgiel organiczny. Azot i węgiel organiczny są dostępne dla roślin i mikroorganizmów ryzosfery. To dzięki nim następuje intensyfikacja namnażania tych mikroorganizmów,
- ❖ **L-aminokwasy** – są to znane już stymulatory procesów metabolicznych roślin, bakterii i grzybów. Oprócz tego stanowią pulę gotowych związków organicznych, z których korzystają korzenie młodych roślin rzepaku,
- ❖ **zeolit** – zmikronizowany minerał, który oprócz tego, że wnosi cenne minerały, z których korzysta roślina i organizmy ryzosfery, pełni rolę fizycznego ulepszacza gleby. Zeolit jest znany z ogromnych zdolności sorpcyjnych, a tutaj ta jego właściwość jest wykorzystana dla: sorpcji wody i jej gromadzenia w pobliżu korzeni, wychwytywania z roztworu glebowego substancji szkodliwych dla wrażliwych korzonków.

Zaletą **Semigator 4D Starter** jest to, że nie powoduje zasolenia środowiska w pobliżu nasion rzepaku, gdzie jest umieszczany. Takie ryzyko istnieje w przypadku innych nawozów startowych. **Semigator** jest przeznaczony do nawożenia ultrazlokalizowanego za pomocą aplikatorów, ale w przypadku rzepaku, lucerny, koniczyny i traw nawóz można mieszać z nasionami bezpośrednio przed siewem, wsypać do zbiornika nasiennego siewnika i rozsiewać na pole. Zalecana dawka to 15-20 kg/ha.



Więcej na:

 www.naturalcrop.com
 www.facebook.com/NaturalCropPoland/