



INSTRUKCJA STOSOWANIA PREPARATU NITRAZA

Jedno opakowanie preparatu **NITRAZA** zawiera ilość żywych bakterii wystarczającą do wydajnej inokulacji nasion przeznaczonych na 1 (150 mL) hektar uprawy. Przy wielkości obsiewu większej o ponad 20% należy zastosować dwa opakowania.

Zaprawianie (inokulacja) nasion preparatem NITRAZA

1. Przygotować porcję czystej, niechlorowanej wody o temperaturze pokojowej (odpowiednia jest woda deszczowa, studzienna lub woda wodociągowa odstana przez minimum 24 godziny) w ilości niezbędnej do zaprawienia danej porcji nasion. Nie zalecane jest rozcieńczania preparatu w ilości większej niż 1 litr wody na 150 mL preparatu **NITRAZA**. Ilość wody użytej do rozcieńczenia preparatu powinna być dobrana do ilości wysiewanego materiału siewnego. Przed dodaniem preparatu **NITRAZA** zawartość opakowania należy dobrze wymieszać celem ujednolicenia zawartości.
2. Przygotowaną zawiesinę bakteryjną nanieść równomiernie na porcję nasion (natryskowo lub poprzez zamoczenie nasion), bądź rozprowadzić mechanicznie w zaprawiarce do nasion. Materiału siewnego nie należy intensywnie namaczać w przygotowanym roztworze, aby nie doprowadzić do nadmiernego wchłaniania wody i przedwczesnego rozpoczęcia kiełkowania nasion.
3. Zaprawione nasiona należy podsuszyć na powietrzu chroniąc przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. **Nie należy dopuścić do przesuszenia nasion. Może to doprowadzić do zmniejszenia efektywności preparatu NITRAZA.**
4. Zaprawionych nasion nie powinno się przechowywać. Wysiew powinien nastąpić w możliwie najkrótszym czasie od momentu zakończenia inokulacji, nie później jednak niż 12 godzin od zakończeniu zaprawiania.

Preparat **NITRAZA** można stosować doglebowo w formie oprysku drobnokropelkowego z użyciem opryskiwaczy lub siewników przystosowanych do jednoczesnego aplikowania preparatu w redlinę przy wysiewie. Preparat należy rozcieńczyć w niechlorowanej wodzie w ilości dopasowanej do wydajności opryskiwacza/siewnika oraz areалу zasiewu (150- 300L/ha).

Uwagi do stosowania preparatu NITRAZA

Należy mieć na uwadze, że preparat **NITRAZA** zawiera bardzo liczne żywe bakterie, których żywotność może ulec zmniejszeniu podczas niewłaściwego przechowywania, zaprawiania nasion oraz ich wysiewu. Skutkować to może zmniejszeniem wydajności inokulacji systemu korzeniowego rośliny przez bakterie brodawkowe zawarte w preparacie.