

## Proč Azofix Rhizo?

Azofix Rhizo - biologický produkt, který se skládá ze specifických bakterií Rhizobium. Tyto bakterie jsou známé kvůli schopnosti fixovat atmosférický dusík (N<sub>2</sub>) a přeměnit na dostupnou formu (NH<sub>4</sub>) pro luštěniny.

Výrobek zvyšuje produktivitu rostlin z luštěnin a pomáhá obnovit přirozené vlastnosti půdy.

V půdě existují určité druhy bakterií Rhizobium, ale kvůli vlivu na životní prostředí je účinnost bakterií snížena. Hnojiva a pesticidy mají negativní vliv na půdu. Z tohoto důvodu je doporučeno provést ošetření semen s bakterií Rhizobium Azofix Rhizo, které zvýší aktivitu a proniknutí kořenovými chloupy. Funkcí luštěnin fixovat dusík v symbioze s bakteriemi Rhizobium přinese ekologickou výhodu v nedostatku dusíku. S pomocí kombinace rostlin luštěnin a kultivačních technologií s bakteriemi Rhizobium je možno minerální hnojivo efektivněji využívat, zvyšovat účinnost a úrodnost půdy.



## Výhody přípravku Azofix Rhizo:

- ⊕ Zvýšení penetrace bakterií fixujících dusík kořenovými chloupy a iniciovaná molekulární fixace dusíku z atmosféry.
- ⊕ Optimální využití půdních zdrojů.
- ⊕ Realizace potenciálu genetické produktivity rostlin.
- ⊕ Vytvoření efektivní symbiozy s luštěninami, aktivací určitých bakterií pro potřebu dusíku.

