



SUPRAZAN^{NPK}

BAKTERIE AZOTOWE biopreparat

**W uprawach wszystkich roślin
i na wszystkich rodzajach gleb**

naturalnie, kompleksowe ODŻYWIANIE ROŚLIN

**Nawozowy
PRODUKT MIKROBIOLOGICZNY -
na liście Instytutu
Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa
Państwowy Instytut Badawczy**

SUPRAZAN^{NPK} to unikatowy, kompleksowy biopreparat skomponowany ze szczepów mikroorganizmów, które działając w środowisku dostarczają roślinom **azot (N)**, **fosfor (P)** i **potas (K)**, promując ich wzrost przy jednoczesnej regeneracji i rewitalizacji gleby.

SUPRAZAN^{NPK} zawiera Mikrobiom troficzny®, którego zastrzeżony skład mikrobiologiczny bezkonkurencyjnie wpływa na wzrost i rozwój roślin.

<i>Azotobacter chroococcum</i> GBR AS $\geq 8-9 \times 10^9$	Posiada status biopromotora w uprawach: ■ pszenicy, żyta, jęczmienia, owsa, kukurydzy, prosa i wyki ■ oraz roślin oleistych i okopowych
<i>Azospirillum brasilense</i> GBR AB $\geq 5-7 \times 10^8$	Ma zdolność: ■ wpływania na wzrost roślin uprawnych poprzez produkowanie różnych hormonów ■ do efektywnego wiązania azotu
<i>Herbaspirillum seropedicae</i> GBR HS $\geq 4-5 \times 10^8$	■ wiąże azot atmosferyczny poprzez wewnętrzną symbiozę z roślinami uprawnymi, ■ u roślin strączkowych intensyfikuje nodulację, ■ w zbożach dostępność fosforu
<i>Bacillus megaterium</i> GBR BM $\geq 3-6 \times 10^8$	■ pobudza wzrost roślin oraz odporność na choroby, ■ zwiększa przyswajalność fosforu i częściowo potasu
<i>Frateuria aurantia</i> GBR FA $\geq 2-3 \times 10^8$	■ wpływa na zwiększenie biomasy oraz zawartość chlorofilu, ■ powoduje wzrost przyswajalnej formy potasu (K) w glebie

SPOSÓB UŻYCIA:

Preparat może być stosowany w uprawach polowych wszystkich roślin i na wszystkich glebach. Stosować go można również na użytkach zielonych, w uprawach sadowniczych, warzywnych oraz roślin ozdobnych i traw. Preparat **SUPRAZAN^{NPK}** można stosować dogłębowo w formie oprysku drobnokroplistego przy użyciu samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego lub opryskiwacza ręcznego. Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Przed użyciem wstrząsnąć zawartością opakowania. Sporządzoną zawiesinę środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika z cieczą użytkową. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości (200-800 l/ha).

Zabieg najlepiej wykonywać po zmierzchu lub wczesnym ranem, od momentu kiełkowania do fazy dojrzewania.

DAWKOWANIE:

Aplikacja dolistna: Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1000 ml/ha.

UWAGI DO STOSOWANIA:

Preparat zawiera żywe organizmy. Należy zachować szczególną ostrożność pomiędzy aplikacją środka mikrobiologicznego a zastosowaniem środków chemicznych, pestycydów i nawozów mineralnych.

Po otwarciu preparat zużyć w ciągu 12 godzin. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Podczas pracy stosować środki ochrony osobistej (odpowiednia odzież, rękawice oraz obuwie). Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Przechowywać w warunkach chłodniczych (4-8°C), nie zamrażać. Po pracy aparaturę dokładnie wymyć oraz przepłukać co najmniej trzykrotnie wodą.

Wybrzuszenie opakowania to efekt naturalnej działalności mikroorganizmów i nie stanowi wady.

www.obrol.pl

Twój partner i doradca

PRODUCENT: OBROL Kulczyński Sp. k.
ul. Spółdzielcza 41, 62-020 Kruszwina
tel. 61 817 30 68, e-mail: biuro@obrol.pl

 **OBROL®**