

**EXPERT®****Mikrobiální rostlinný biostimulant ve formě prášku pro postřik na půdu a inokulaci osiva****Výrobce:** Nando UAB, H&O, Minkovskiu 152, LT – 46244 Kaunas, Litva**Dovozce:** AG NOVACHEM s.r.o., Malešická 2470/16, 130 00 Praha 3, IČ: 24220833**Evidenční číslo vzájemného uznání: V927**

Podporuje vývoj kořenového systému rostlin a jejich rychlejší růst.

Posiluje odolnost rostlin k suchu a ostatním abiotickým nepříznivým vlivům.

Zvyšuje výnos rostlin.

Podporuje půdní biologickou rozmanitost (biodiverzitu)

Užitečné mikroorganismy v přípravku podporují příjem živin rostlinou. Mykorhizní houby na kořenovém systému zvyšují sorpční schopnost jednotlivých prvků (zvláště P).

*Trichoderma viride* vylučováním bioaktivních složek zlepšuje růst rostliny a zvyšuje odolnost rostliny proti abiotickým stresovým faktorům.**Biologické vlastnosti:**

<i>Paenibacillus azotofixans</i> , <i>Bacillus megaterium</i> , <i>Bacillus mucilaginosus</i> , <i>Bacillus licheniformis</i> , <i>Bacillus mycoides</i> , <i>Trichoderma viride</i> , mykorhizní houby	1x10 <sup>9</sup> KTJ/g
--	-------------------------

**Obsah rizikových prvků:** splňuje zákonem stanovené limity v ČR.**Aplikační dávky pro postřik/zálivku na půdu:**

<i>plodina</i>	<i>dávka</i>	<i>termín aplikace</i>
obilniny, řepka, cukrovka	0,25 kg/ha	postřik před setím, během setí nebo před vzejitím
zelenina	0,25 kg/ha	zálivka nebo postřik před setím, během setí nebo do 2 týdnů po vyklíčení
ovocné dřeviny	0,25 kg/ha	zálivka na počátku aktivního růstu výhonů, opakovat po plném zakořenění
okrasné rostliny	0,25 kg/ha (1g/l vody)	zálivka po výsadbě/sázení nebo po řezu
víceleté rostliny (trvalky)	1g/l vody	zálivka počátkem zakořeňování, opakovat 1 x za 3 měsíce
květiny	1-1,5g/l vody	během klíčení nebo v době zakořeňování

**Aplikační dávky pro inokulaci osiva:**

<i>plodina</i>	<i>dávka</i>	<i>celková dávka aplikační kapaliny</i>
obilniny	1 kg/t	10 l/t
luskoviny(hrách, bob...)	1 kg/t	10 l/t
brambory, zelenina	1 – 2 kg/t	30 l/t
okrasné rostliny	1 – 2 kg/t	30 l/t

**Příprava aplikační kapaliny:**

Smíchejte požadované množství přípravku Expert s 200-400 l vody. Doporučuje se rozpustit požadované množství přípravku Expert ve vodě separátně ještě před nalitím do nádrže aplikačního zařízení. Rozpuštěný přípravek by měl být přidán do nádrže aplikačního zařízení jako poslední po přípravcích na ochranu rostlin a/nebo hnojivech. Přípravek Expert je mísitelný s většinou bio přípravků, přípravky na ochranu rostlin a hnojivy včetně močoviny bez ohledu na další specifikaci výrobce. Při aplikaci s močovinou je důležité dodržovat doporučení použití přípravku Expert a použít aplikační kapalinu do 6 hodin po namíchání.

**Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:**

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný. Obsažené mikroorganismy mohou být senzibilizující a vyvolávat alergické reakce. Při práci s přípravkem používejte osobní ochranné pracovní pomůcky. Zabraňte zasažení očí a kůže. Více informací naleznete v bezpečnostním listu přípravku.

**Skladování:**

Přípravek skladujte v suchých a uzamykatelných skladech v původních, pevně uzavřených obalech při teplotě od + 5 do 30 °C max. 24 měsíců, odděleně od potravin krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem. Přípravek může být přidán do opakovaně připravovaných aplikačních postřiků, které by měly být aplikovány do 6 hodin po přípravě. Namořené osivo o vlhkosti 12-14 % může být skladováno do 1 měsíce při minimálním kolísání skladovací teploty.

**Doba použitelnosti přípravku:** 24 měsíců od data výroby

**Velikost balení:**

**Datum výroby:**

**Výrobek je povolen pro použití v ekologické produkci v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/848.**