

## KAISHI

### Pomocný rastlinný prípravok

**Výrobca:** Futureco Bioscience S.L., Av. del Cadí 19-23, P.I. Sant Pere Molanta, Olèrdola, 08799 Barcelona - Barcelona, Španielsko, Tel: +34 938182891

**Dovozca, resp. distribútor pre SR:**

Sumi Agro Czech s.r.o.  
Na Strži 65, 140 00 Praha 4  
Tel.: 261 090 281 / Fax.: 261 090 280  
Email: [sumiagro@sumiagro.cz](mailto:sumiagro@sumiagro.cz)  
Web: [www.sumiagro.cz](http://www.sumiagro.cz)

**Registrácia:**

Registrované v Českej republike pod číslom 4613

**Chemické a fyzikálne vlastnosti výrobku:**

Vlastnosť:	Hodnota:
Celkový dusík v % min.	1,8
Volné aminokyseliny v % min.	10,8

**Obsah rizikových látok:**

Obsah rizikových látok neprekračuje limity platné v Českej republike.

**Aminogram:** kyselina asparágová, kyselina glutámová, histidín, serín, glycín, threonín, arginín, alanín, tyrosín, valín, metionín, fenylalanín, izoleucín, leucín, lysín, hydroxyprolín, prolín, tryptofan.

**KAISHI** je pomocný rastlinný prípravok, založený na aminokyselinách rastlinného pôvodu, ktoré sú získavané šetrnou metódou enzymatickej hydrolýzy.

**Rozsah a spôsob použitia:**

KAISHI obsahuje voľné L-aminokyseliny. Aplikácia prípravku slúži pre prekonanie stresových a nepriaznivých období a pre stimuláciu vývoja rastlín.

**Odporúčané dávkovanie:**

Plodina	Dávka	Počet aplikácií	Termín aplikácie
repka olejná	2 l/ha	1-3	počas rastu do začiatku kvitnutia
mak	2 l/ha	1-3	počas rastu do začiatku kvitnutia
ľan	2 l/ha	1-3	počas rastu do začiatku kvitnutia
sója	2 l/ha	1-3	počas rastu do začiatku kvitnutia
slničnica	2-3 l/ha	1-3	počas rastu do začiatku kvitnutia
obilniny	2 l/ha	1-3	počas rastu v zmesi s pesticídmi
kukurica	2-3 l/ha	1-3	od 1. do 8. listu
repa cukrová a krmná, červená repa	2-3 l/ha	2-3	počas rastu
zemiaky	2-3 l/ha	2-3	počas rastu
fazuľa, bôb, hrach	2-3 l/ha	1-3	počas rastu
lucerna	2-3 l/ha	2-3	10 dní po seči
vinná réva	2-3 l/ha	3-4	v priebehu vegetácie do troch týždňov pred zberom
ovocné sady (jadroviny, kôstkoviny)	2-3 l/ha	3-4	od fázy myšieho uška do konca rastu plodov
bobuľoviny	2-3 l/ha	3	počas rastu

<b>jahody</b>	3 l/ha	1-3	počas rastu
<b>strukoviny</b>	2-3 l/ha	1-3	počas rastu
<b>zelené fazuľové struky</b>	2-3 l/ha	1-3	počas rastu
<b>cesnak, cibuľa</b>	2-3 l/ha	1-3	počas rastu
<b>zelenina</b>	2-3 l/ha	2-4	po presadení
<b>cuketa</b>	2-3 l/ha	2-4	po presadení
<b>uhorka</b>	2-3 l/ha	2-4	po presadení
<b>melón</b>	2-3 l/ha	2-4	po presadení
<b>vodný melón</b>	2-3 l/ha	2-4	po presadení
<b>paradajka</b>	2-3 l/ha	2-4	po presadení
<b>paprika</b>	2-3 l/ha	2-4	po presadení
<b>hlávkový šalát</b>	2-3 l/ha	3-4	po presadení
<b>karfiol</b>	2-3 l/ha	3-4	po presadení
<b>brokolice</b>	2-3 l/ha	3-4	po presadení
<b>okrasné rastliny</b>	2-3 l/ha	3-4	počas rastu
<b>hydropónia</b>	100-200 ml/1000 l	-	počas rastu

#### **Aplikačné poznámky:**

KAISHI môže byť aplikovaný počas vegetačnej sezóny. Aplikácia je zvlášť vhodná po postihnutí nepriaznivými podmienkami (sucho, mráz, napadnutia škodcami a patogénmi, aplikácia pesticídov). Intervaly medzi ošetreniami 10-15 dní, pričom je nevyhnutné použitie dostatočného množstva vody za účelom adekvátneho pokrytia celej plochy listov.

Vzhľadom k svojej vysokej priľnavosti a penetračnej schopnosti je odporúčané preveriť kompatibilitu tank-mixu s prípravkami na ochranu rastlín na malej ploche pred aplikáciou.

**Repka olejná** - aplikácia na jeseň pre zlepšenie odolnosti vyzimovaniu. Aplikácia na jar pri obnovení vegetácie a vo fáze nasadzovania pukov spoločne s insekticídnymi ošetreniami.

**Snečnica, mak, Pan** - aplikácia od piateho listu na začiatku vývoja, pre prekonanie stresu po nepriaznivých rastových podmienkach a pre prekonanie stresu spôsobeného herbicídmi.

**Sója** - aplikácia od piateho listu pre odstránenie stresu spôsobeného herbicídmi a počas fázy nasadzovania pukov pre zvýšenie výnosu.

**Repa cukrová, repa kŕmna, červená repa** - aplikácia od štvrtého listu pre prekonanie stresu spôsobeného herbicídmi a nepriaznivými rastovými podmienkami. V dobe zapojenia medziriadkov pre zvýšenie výnosu a obsahu cukru v bulvách.

**Zemiaky** - aplikácia od 20 cm výšky rastlín pre prekonanie stresových podmienok na začiatku vývoja, počas nasadzovania pukov a na začiatku kvitnutia pre zvýšenie množstva hl'úz štandardnej tržnej veľkosti.

**Obilniny** - aplikácia na jeseň pre zlepšenie odolnosti vyzimovaniu. Aplikácia na jar pre regeneráciu a na vlajkový list spoločne s fungicídnymi ošetreniami.

**Kukurica** - aplikácia pre prekonanie stresových podmienok na začiatku vývoja, alebo odstránenie stresu spôsobeného herbicídmi.

Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov poľnohospodárskych dvorov a ciest).

#### **Pokyny pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci:**

**Všeobecné pokyny:** Keď sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností uveďte lekára a poskytnite informácie z etikety/príbalového letáku.

**Po nadýchaní:** Prerušujte expozíciu. Prejdite mimo ošetrovanú oblasť.

**Po zasiahnutí pokožky:** Zasiahnuté časti pokožky umyte pokiaľ je to možné teplou vodou a mydlom.

**Po zasiahnutí očí:** Odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ ich používate. Oči vyplachujte veľkým množstvom čistej tečúcej vody. Kontaminované kontaktné šošovky nie je možné znovu používať a je potrebné ich zlikvidovať.

**Po požití:** Ústa vypláchnite vodou; nevyvolávajte zvracanie.

Pri vyhľadani lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým postihnutý pracoval, a o poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby je možné ďalší postup pri prvej pomoci konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie v Bratislave : Limbová 5, 833 05 Bratislava, Telefón nepretržite: 02/54774 166

**Osobné ochranné pracovné prostriedky:**

**Ochrana dýchacích ciest:** nie je nutná

**Ochrana rúk:** gumové alebo plastové rukavice označené piktogramom pre chemické nebezpečenstvo

**Ochrana očí a tváre:** nie je nutná

**Ochrana tela:** nie je nutná

**Ochrana hlavy:** nie je nutná

**Ochrana nôh:** nie je nutná

**Podmienky skladovania:**

Na pracovisku je zakázané jesť, piť, fajčiť a uskladňovať potraviny.

Skladujte len v súlade s platnými právnymi predpismi.

Uchovávajte uzamknutý, v originálnych obaloch, pri teplotách +5 °C do +40 °C v chladných, suchých, hygienicky čistých a vetrateľných miestnostiach. Chráňte pred mrazom, ohňom, vysokou teplotou a priamym slnečným svetlom!

**Likvidácia obalov a neupotrebených zvyškov:**

Obaly odovzdajte do zberu k recyklácii.

**Výrobok sa dodáva balený.**

**Objem obalu:**

0,25 l; 0,5 l; 1 l HDPE fľaša, 5 l, 10 l, 20 l HDPE kanister

**Doba použiteľnosti:**

3 roky od dátumu výroby.

**Dátum výroby, číslo výrobnej šarže:** uvedené na obale