



EXTRAKT Z MORSKÝCH RIAS A HUMUSOVÝCH SUBSTANCIÍ

Najvyššia koncentrácia extraktu z morských rias ako aj organických humínových látok, ktoré predstavujú bohatstvo rastlinných L-aminokyselín, fytohormónov (auxínov, cytokinínov, gibberellínov), oligopeptidov, polysacharidov a biologicky aktívnych solí humínových kyselín, fulvových kyselín a mikroživín.

Super koncentrát morskej riasy *Ascophyllum nodosum* a huminových látok získané pri spracovaní dreva tvoria silný rastlinný extrakt s viacsmerným vyživujúcim, stimulujúcim, regeneračným a ochranným účinkom. Naturalny PLON® podporuje rast a rozvoj rastlín počas vegetačného obdobia, účinne zvyšuje veľkosť a kvalitu úrody.



EXTRAKT Z MORSKÝCH RIAS A HUMUSOVÝCH SUBSTANCIÍ

Najvyššia koncentrácia extraktu z morských rias ako aj organických humínových látok, ktoré predstavujú bohatstvo rastlinných L-aminokyselín, fytohormónov (auxínov, cytokinínov, gibberellínov), oligopeptidov, polysacharidov a biologicky aktívnych solí humínových kyselín, fulvových kyselín a mikroživín.

Super koncentrát morskej riasy *Ascophyllum nodosum* a huminových látok získané pri spracovaní dreva tvoria silný rastlinný extrakt s viacsmerným vyživujúcim, stimulujúcim, regeneračným a ochranným účinkom. Naturalny PLON® podporuje rast a rozvoj rastlín počas vegetačného obdobia, účinne zvyšuje veľkosť a kvalitu úrody.

VÝHODY A ÚČINNOSŤ:

- + Zlepšuje výživu rastlín, aktivuje odoberanie a urýchlenie transportu výživových zložiek a výživových substancií
- + urýchľuje zakorenenie
- + aktívne sa podieľa na ochrane rastlín pred stresmi: vodnými, termálnymi (sucho, mraz) a nadmerné UV žiarenie
- + má pozitívny vplyv na veľkosť a kvalitu úrody
- + rýchlo regeneruje rastliny po rôznych škodách, napr. CHOP
- + prebúdzá fotosyntézu - zvyšuje sa obsah a aktivita chlorofylu v listoch
- + je prírodným rastlinným stavebným materiálom rastlinných buniek, ktorý je 100% biologicky dostupný (aminokyseliny)
- + znižuje obsah nitrátov a dusitanov v rastline prostredníctvom ich fyziologického rozkladu
- + zvyšuje účinnosť a adhéziu aplikovanej kvapaliny, zvyšuje účinnosť striekania
- + kombinácii s hnojivami a CHOP

ZLOŽENIE PREPARÁTU:

extrakt z rias *Ascophyllum nodosum* - 60%;
prírodné L-aminokyseliny: alanín, kyselina asparágová, kyselina glutámová, cysteín, glycín, izoleucín, leucín, lyzín, metionín, fenylalanín, prolín, serín, tryptofán, tyrozin, valín; fytohormóny: auxíny, gibberellíny, cytokiníny; polysacharidy, oligopeptidy, kyselina algínová, jód, manitol, polyamíny, fytoalexíny,
organické humusové substancie - 30%:
solí kyseliny huminovej 80 až 85%, fulvové kyseliny 15-20%,
makro a mikroelementy - 10%:
N, P, K, S, Mg, Ca, Na, Fe, Cu, Zn, Mn, B, Si.

ODPORÚČANÉ DÁVKOVANIE

ošetrenie
poľnohospodárske

ozimné a jarné obilniny

dávkovanie	100-150 g alebo 0,75-1 l / 200-300 l / ha
termín zákrokov	2-3 x počas sezóny: od fázy odhožovania až kvitnutia, na etape vyplňania zrna

ozimná a jarná repka

dávkovanie	100-150 g alebo 0,75-1 l / 200-300 l / ha
termín zákrokov	2-3 x počas sezóny: v štádiu rozety, začiatok jarnej vegetácie, pred kvitnutím

kukurica

dávkovanie	100-150 g alebo 0,75-1 l / 200-300 l / ha
termín zákrokov	2-3 x počas sezóny: vo fáze 2-4 listov, 2-3 týždne po ďalšej aplikácii

slečnica

dávkovanie	100-150 g alebo 0,75-1 l / 200-300 l / ha
termín zákrokov	2 x počas sezóny, vo fáze 6-8 pravých listov, počas otvárania kvietkov až do začiatku kvitnutia

sója

dávkovanie	100-150 g alebo 0,75-1 l / 200-300 l / ha
termín zákrokov	2-3 x počas sezóny, morenie, vo fáze 6-12 listov, vo fáze kvitnutia

cukrová repa

dávkovanie	100-150 g alebo 0,75-1 l / 200-300 l / ha
termín zákrokov	2 x počas sezóny: vo fáze 2-3 listov, krátko pred uzavretím radov

zemiak

dávkovanie	150-300 g alebo 1-2 l / 300-400 l / ha
termín zákrokov	2-3 x počas sezóny: pri výške rastlín 8-12 cm, vo fáze kvetných pukov

vinič hroznorodý

dávkovanie	100-150 g alebo 0,75-1 l / 200-300 l / ha
termín zákrokov	3 x počas sezóny: vo fáze 3-9 listov, na začiatku kvitnutia, na začiatku vývoja plodov

ODPORÚČANÉ DÁVKOVANIE

ošetrenie
záhradkárske

skleníková zelenina

dávkovanie	0,3%-200-300 g / 1-1,5 l / ha
počet a termín zákrokov	3-4 x počas sezóny každých 10-14 dní

uhorka, paradajka, paprika

dávkovanie	0,3%-200-300 g / 1-1,5 l / ha
počet a termín zákrokov	3-4 x počas sezóny každých 10-14 dní

kapusta, šalát

dávkovanie	0,3%-200-300 g / 1-1,5 l / ha
počet a termín zákrokov	3-4 x počas sezóny každých 10-14 dní

cibuľa

dávkovanie	0,3%-200-300 g / 1-1,5 l / ha
počet a termín zákrokov	3-4 x počas sezóny každých 10-14 dní

koreňová zelenina

dávkovanie	0,3%-200-300 g / 1-1,5 l / ha
počet a termín zákrokov	3-4 x počas sezóny každých 10-14 dní

ošetrenie
ovocinárske

ovocné stromy

dávkovanie	150-350 g alebo 1-2,2 l / 400-600 l vody / ha
termín zákrokov	<ul style="list-style-type: none">• 3-4 x počas sezóny každých 10-14 dní: (pred kvitnutím, počas kvitnutia, po kvitnutí, regeneračný zákrok)• po tepelnom alebo mechanickom poškodení vrátane jedného jesenného zákroku

ovocné kry

dávkovanie	150-350 g alebo 1-2 l / 300-500 l vody / ha
termín zákrokov	<ul style="list-style-type: none">• 3-4 x počas sezóny každých 10-14 dní: (pred kvitnutím, počas kvitnutia, po kvitnutí, regeneračný zákrok)• po tepelnom alebo mechanickom poškodení vrátane jedného jesenného zákroku

bobuľoviny

dávkovanie	150-300 g alebo 1-2 l / 300-500 l vody / ha
termín zákrokov	<ul style="list-style-type: none">• 3-4 x počas sezóny každých 10-14 dní: (pred kvitnutím, počas kvitnutia, po kvitnutí, regeneračný zákrok)• po tepelnom alebo mechanickom poškodení vrátane jedného jesenného zákroku