

Appetizer® Duo

CE marking

Číslo certifikátu: FB 008488 001

KFV 6(B) NEMIKROBIÁLNÍ ROSTLINNÝ BIOSTIMULANT

Složky:

Filtrát mořské řasy *Ascophyllum nodosum*¹ 46.5% w/w (CAS No 84775-78-0)

Aminokyseliny rostlinného původu¹ 50% w/w (CAS No 100209-45-8)

¹KSM 1: Látka a směs z původního materiálu

Formulace: roztok

Návod k použití a dávkování:

Appetizer® Duo je kapalným biostimulantem určeným k listové aplikaci s technologií GoActiv. Obsahuje filtrát z mořských řas *Ascophyllum nodosum* a komplex aminokyselin rostlinného původu určený k posílení syntézy bílkovin a zmírnění abiotického stresu. Aplikace pomáhá rostlinám překonat vnější faktory, zlepšuje některé kvalitativní znaky (např. biomasu, výnos) a efektivitu využití živin plodinou.

Plodina	Dávkování (L/ha)	Metoda aplikace	Termín aplikace	Počet aplikací	Tvrzení o účinku
Polní plodiny *	1 L/ha	Listová aplikace	BBCH 12 – BBCH 65	1	<u>Kvalitativní znaky:</u> <ul style="list-style-type: none">- Zvýšení obsahu chlorofylu v listech (SPAD)- Zvýšení hmotnosti rostlin/listů, čerstvá hmota (g/rostlina)- Zvýšení hmotnosti rostlin/listů, suchá hmota (g/rostlina)- Zvýšení hmotnosti kořenů, čerstvá hmota (g/rostlina)- Zvýšení hmotnosti kořenů, suchá hmota (g/rostlina)- Zvýšení počtu semen v lusku/latě/klasu- Zvýšení hmotnosti zrn, čerstvá hmota (kg)- Zvýšení výnosu (t/ha)- Zvýšení HTZ (g) <u>Efektivita využití živin:</u> <ul style="list-style-type: none">- Zvýšení efektivitu využití dusíku (g/plocha)- Zvýšení efektivitu využití draslíku (g/plocha)

Specifické plodinové působení/účinky:					
Řepka olejka	1 L/ha	Listová aplikace	BBCH 31 (1. internodium viditelné)	1	<u>Kvalitativní znaky:</u> - Zvýšení obsahu chlorofylu v listech (SPAD) - Zvýšení hmotnosti rostlin/listů, čerstvá hmota - Zvýšení počtu větví (větve/rostlina) - Zvýšení počtu šesulí (šesule/rostlina) - Zvýšení počtu semen (semena/rostlina)
			BBCH 51 (fáze zeleného poupěte – květní poupata viditelná shora uprostřed nejvyšších listů)	1	<u>Kvalitativní znaky:</u> - Zvýšení obsahu chlorofylu v listech (SPAD) - Zvýšení hmotnosti rostlin/listů, čerstvá hmota (g/rostlina) - Zvýšení hmotnosti rostlin/listů, suchá hmota (g/rostlina) - Zvýšení hmotnosti kořenů, čerstvá hmota (g/rostlina) - Zvýšení počtu větví (větve/rostlina) - Zvýšení počtu šesulí (šesule/rostlina) - Zvýšení výnosu (t/ha) - Zvýšení HTZ (g) - Zvýšení obsahu oleje (%)
			BBCH 65 (plné kvetení)	1	<u>Kvalitativní znaky:</u> - Zvýšení obsahu chlorofylu v listech (SPAD) - Zvýšení hmotnosti rostlin/listů, čerstvá hmota (g/rostlina) - Zvýšení hmotnosti rostlin/listů, suchá hmota (g/rostlina) - Zvýšení hmotnosti kořenů, čerstvá hmota (g/rostlina) - Zvýšení hmotnosti kořenů, suchá hmota (g/rostlina) - Zvýšení počtu šesulí (šesule/rostlina) - Zvýšení počtu semen (semena/rostlina)

					<ul style="list-style-type: none"> - Zvýšení hmotnosti semen, čerstvá hmota (kg/m²) - Zvýšení výnosu (t/ha) - Zvýšení HTZ (g) - Zvýšení obsahu oleje (%)
					<u>Efektivita využití živin:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Zvýšení efektivity využití dusíku (g/plocha) - Zvýšení efektivity využití fosforu (g/plocha) - Zvýšení efektivity využití draslíku (g/plocha) - Zvýšení efektivity využití hořčíku (g/plocha) - Zvýšení efektivity využití síry (g/plocha)
Brambor	1 L/ha	Listová aplikace	BBCH 12 (vyvinutý 2. list) a po 14 dnech	2	<u>Kvalitativní znaky:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Zvýšení obsahu chlorofylu v listech (SPAD) - Zvýšení hmotnosti rostlin, čerstvá hmota (g/rostlina) - Zvýšení hmotnosti rostlin, suchá hmota (g/rostlina) - Zvýšení počtu hlíz (hlízy/rostlina) - Zvýšení výnosu (t/ha) - Zvýšení obsahu škrobu (%) - Zvýšení hmotnosti kořenů, čerstvá hmota (g/rostlina) - Zvýšení hmotnosti kořenů, suchá hmota (g/rostlina) - Zvýšení čerstvé hmotnosti hlíz (kg/m²) - Zvýšení výnosu, čerstvá hmota (kg/plocha)
			BBCH 40 (porost uzavřen, začátek tvorby hlíz) a po 14 dnech	2	<u>Kvalitativní znaky:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Zvýšení obsahu chlorofylu v listech (SPAD) - Zvýšení hmotnosti rostlin, čerstvá hmota (g/rostlina) - Zvýšení počtu hlíz (hlízy/rostlina) - Zvýšení výnosu (t/ha) - Zvýšení obsahu škrobu (%) - Zvýšení hmotnosti kořenů, čerstvá hmota (g/rostlina) - Zvýšení výnosu, čerstvá hmota (kg/plocha)

Pšenice ozimá	1 L/ha	Listová aplikace	BBCH 31 (1. kolénko 1 cm nad odnožovacím uzlem)	1	<u>Kvalitativní znaky:</u> - Zvýšení obsahu chlorofylu v listech (SPAD) - Zvýšení hmotnosti rostlin/listů, čerstvá hmota (g/rostlina) - zvýšení obsahu bílkovin (%) - Zvýšení HTZ (g) - Zvýšení hmotnosti zrn, čerstvá hmota (kg/m ²) - Zvýšení výnosu (t/ha) - Zvýšení hmotnosti kořenů, čerstvá hmota (g/rostlina) - Zvýšení hmotnosti kořenů, suchá hmota (g/rostlina)
			BBCH 37 (praporcový list viditelný)	1	<u>Kvalitativní znaky:</u> - Zvýšení obsahu chlorofylu v listech (SPAD) - Zvýšení hmotnosti rostlin/listů, čerstvá hmota (g/rostlina) - Zvýšení hmotnosti rostlin, suchá hmota (g/rostlina) - Zvýšení HTZ (g) - Zvýšení hmotnosti zrn, čerstvá hmota (kg/m ²) - Zvýšení výnosu (t/ha) - Zvýšení počtu zrn (zrna/klas)
			BBCH 65 (plné kvetení)	1	<u>Kvalitativní znaky:</u> - Zvýšení obsahu chlorofylu v listech (SPAD) - Zvýšení hmotnosti rostlin/listů, čerstvá hmota (g/rostlina) - Zvýšení hmotnosti rostlin, suchá hmota (g/rostlina) - zvýšení obsahu bílkovin (%) - Zvýšení HTZ (g) - Zvýšení hmotnosti zrn, čerstvá hmota (kg/m ²) - Zvýšení výnosu (t/ha) - Zvýšení hmotnosti kořenů, suchá hmota (g/rostlina)

*Polní plodiny = ječmen, fazole, řepa, bratrnák, pohanka, cizrna, jetel, bavlna, tvrdá pšenice, pupalka noční, louky a pastviny, konopí, čočka, len, vojtěška, lupina, kukuřice, hořčice (na semeno), oves, hrách, mák,

brambor, quinoa, brukev, rýže, žito, světlice barvířská, vičenec, sezam, čirok, sója, cukrovka, slunečnice, batát, kukuřice cukrová, tabák, tritikale, trávniky, vikev, pšenice.

Používejte pouze v případě potřeby. Nepřekračujte aplikační dávku.

Pro aplikaci s malým objemem vody zajistěte dobré pokrytí plodiny pomocí vhodného vybavení (aplikační technologie, trysky, rychlost pojezdu apd.).

Před každým použitím kanystr dobře protřepejte.

Kompatibilita: Použití v tank-mix směsi vždy konzultujte, dodržujte doporučení partnerského produktu. Pro zajištění kompatibility proveďte test. Appetizer® Duo přidávejte do nádrže postřikovače jako poslední.

Informace o bezpečnosti a životním prostředí:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Profesionální použití.

Dodržujte doporučené pokyny pro používání biostimulantu, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

V případě potřeby konzultace lékařského ošetření volejte Toxikologické informační středisko: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Doporučené podmínky skladování:

Uchovávejte v dobře uzavřeném původním obalu na chladném, dobře větraném místě mimo dosah zdrojů vznícení nebo přímého slunečního záření.

Datum výroby a číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 3 roky od data výroby

Množství v obalu: 10 L v HDPE kanystru; 2x 10L v krabici

Výrobce: Laboratoires Goëmar S.A.S., Parc Technopolitain Atalante CS 41 908, 35435 Saint Malo, Francie

Distributor: UPL Czech s.r.o., Novodvorská 803/82, 142 00 Praha 4, tel: 606 675 715