

VÝROBKOVÝ LIST

PŘÍPRAVEK

ENERGEN ALGAN

Dle nařízení Komise (ES) č. 889/2008 ze dne 5. září 2008 a nařízení Rady (ES) č. 834/2007 o ekologické produkci a označování ekologických produktů, je zařazen extrakt z řas jako typová pomocná látka k používání do ekologického zemědělství.

Extrakt z mořských řas (<i>Ascophytum nodosum</i>) v % min.	25 %
Vlhkost v % max.	75 %
Spalitelné látky v sušině v % min.	45 %
Hodnota pH	8 - 10



ENERGEN ALGAN je kapalný koncentrát vyrobený z čerstvých mořských řas (*Ascophytum nodosum*) a obsahuje aminokyseliny, algináty, mannitol, laminarin a další látky příznivě ovlivňující výnos, jeho kvalitu a zvýšenou odolnost rostlin k suchu a chladu.

ZÁKLADNÍ ÚČINKY - dávka od 0,5 do 1 litru/ha:

- **Podporuje tvorbu velkého objemu kořenů.** V důsledku toho zvyšuje využití vláhy a výživy.
- **Stimuluje růst a výnos.** Zvláště podporou toku metabolitů do semen a plodů.
- **Zvětšuje velikost semen.** Zvláště při dobré zásobě živin.

SPECIÁLNÍ ÚČINKY - dávka od 0,5 litru/ha:

- **Zvyšuje energii klíčení a výrazně ovlivňuje rychlost a kvalitu klíčení.** Umožňuje vyrovnané vzcházení porostů a zvyšuje výkon fotosyntézy klíčících rostlin. Při aplikaci na osivo eliminuje inhibiční účinky mořidel.
- **Adaptogenní účinek**
 - **Chlad** – Umožňuje ošetřeným rostlinám tolerovat teploty o 2 až 3°C nižší, ve srovnání s kontrolou.
 - **Sucho** – Pomáhá v rostlinách zadržet po dobu 4 až 6 týdnů o 15 až 30% více vody.
 - **Zasolení** – Umožňuje rostlinám lépe růst v zasoleném substrátu.
 - **Práh tolerance** – Zvyšuje práh tolerance k onemocněním.
- **Zvyšuje obsah zásobních látek** (škrob, cukr v cukrové řepě a v plodech révy vinné a ovoce)
- **Zvyšuje obsah účinných látek** v rostlinách (**alfa hořké kyseliny v chmelu, morfin v máku**).

HLAVNÍ URČENÍ - ekologické zemědělství

- **Univerzálně použitelný do všech plodin po celou dobu vegetace jako alternativa k ENERGEN FULHUM.**
- **Do suchých oblastí s malými a nedostatečnými srážkami.**



DOPLŇKOVÉ A SPECIÁLNÍ URČENÍ

- **Regenerace po poškození:** po chemickém, mechanickém a mrazovém poškození porostů.
- **Listnaté a jehličnaté dřeviny, trávníky:** po celou dobu vegetace.

PLODINY

Hlavní plodiny: obilniny – pšenice, ječmen, kukuřice, žito, oves, triticales, řepka, hořčice, mák, brambory, cukrová řepa, réva vinná, slunečnice, kukuřice, jahodník

Speciální plodiny: sója, hrách, čočka, cibule, česnek, květák, kedlubny, všechny druhy salátů, zelí, melouny, okurky, tykve, papriky, rajčata, ovocné dřeviny, drobné ovoce, listnaté a jehličnaté dřeviny v okrasných a ovocných školkách, trávníky

ZVLÁŠTNÍ POUŽITÍ – OSIVO A SADBA

- **Pod patu při výsevu společně s výživou v dávce 1 l/ha**
- **Ošetření osiv a sadby před výsevem (obilniny, řepka, mák – osiva obecně 2 až 5 litrů /t osiva). Výsadba (brambory – 2 až 3 l /t sadby)**

PŘESNÉ DÁVKOVÁNÍ PŘÍPRAVKU DO JEDNOTLIVÝCH PLODIN NALEZNETE NA www.energen.info.

VÝROBCE: EGT system spol. s r.o.

Na Kopci 38, 747 81 Otice