

## VÝROBKOVÝ LIST

### PŘÍPRAVEK

# ENERGEN FULHUM® PLUS



### SLOŽENÍ

Sušina v % min	20	%
Spalitelné látky v sušině v % min.	30	%
Huminové látky a jejich soli v% min.	8	%
Extrakt z řas ( <i>Ascophytum nodosum</i> ) v % min.	12	%
pH	8 - 10	%

**ENERGEN FULHUM** je upravený a modifikovaný vodný roztok solí látek získaný originálním rozkladem technického lignosulfonátu. **Jednotlivé části této suroviny působí odlišně na fyziologii rostlin.**

### ZÁKLADNÍ ÚČINKY - dávka od 0,5 do 0,7 litru/ha:

- **Podporuje tvorbu jemného kořenového vlášení.** 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.
- Příznivě ovlivňuje obsah N v zrně potravinářské pšenice.

### SPECIÁLNÍ ÚČINKY - dávka od 0,2 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, účinné látky** v léčivých rostlinách).

### HLAVNÍ URČENÍ:

- **Univerzálně použitelný do všech plodin po celou dobu vegetace.**
- **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.
- **Nedoporučujeme mísit s herbicidy,** protože silný stimulační účinek regeneruje plevele.

### 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 0,5 litru /t osiva společně s přípravkem ENERGEN GERMIN).** Výsadba (brambory – 2 až 3 l /t sadby)

OBECNÉ ZÁSADY DÁVKOVÁNÍ PŘÍPRAVKŮ ENERGEN NALEZNETE V METODIKÁCH .  
PŘESNÉ DÁVKOVÁNÍ PŘÍPRAVKU DO JEDNOTLIVÝCH PLODIN NALEZNETE NA [www.energen.info](http://www.energen.info) .

### VÝROBCE:

EGT system spol. s r.o. Na Kopci 38, PSČ 747 81, Otice