

## VÝROBKOVÝ LIST

PŘÍPRAVEK

# ENERGEN 3D PLUS

### SLOŽENÍ

Chemické a fyzikální vlastnosti:	ENERGEN 3D PLUS
Znak jakosti	Hodnota
Sušina v % min.	20
Spalitelné látky v sušině v % min.	50
Součet volných aminokyselin v % min.	13
Hodnota pH	7,0-9,0



**ENERGEN 3D PLUS** dále obsahuje látky zvyšující průnik účinných látek a živin membránami a podporující tvorbu výnosu. Dále obsahuje látky aktivně ovlivňující příjem a metabolismus dusíku.

### ZÁKLADNÍ ÚČINKY od 0,5 litru na ha:

V dávce nad 0,5 l/ha výrazně zvyšuje příjem a metabolismus dusíku. **Významné pro ekonomiku využití dusíku !!!**

**Smáčivý účinek** – zlepšuje pokrývnost postřiku.

**Lepivý účinek** – vytváří na listech film, který je odolný smyvu deštěm. Přijímá vláhu z ranní rosy a opakovaně dávkuje účinné látky do listů. Zvyšuje tak významně jejich příjem. **Důležité pro pomalu přijímanou výživu např. B.**

**Penetrační účinek** – je umožněn díky speciálnímu souboru látek, které plní funkci smáčedla a lepidla a současně zvyšují průnik všech účinných látek a živin pokožkou listů a dále membránami všech buněk.

### SPECIÁLNÍ ÚČINKY od 0,2 litru na ha:

**Adaptogenní účinek** – zvýšení odolnosti k suchu a chladu.

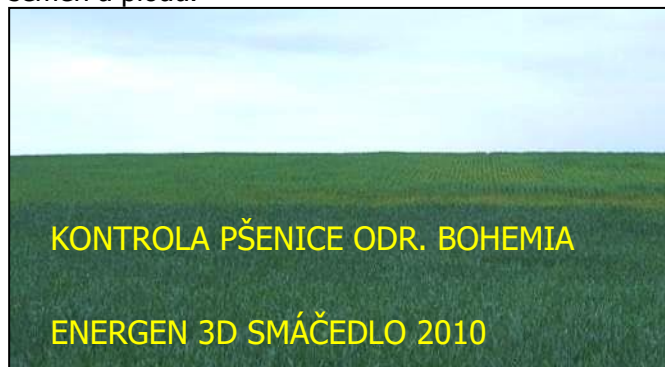
**Chlad** – Umožňuje ošetřeným rostlinám tolerovat teploty o 2 až 3°C nižší. (Prevence před jarními mrazy).

**Sucho** – Prostřednictvím regulace buněčných membrán kladně ovlivňuje hospodaření buněk s vodou. **Pomáhá v rostlinách zadržet po dobu 4 až 6 týdnů o 15 až 30% více vody. (Udržení výnosu).**

**Zvyšuje obsah účinných látek** v rostlinách (alfa hořké kyseliny v chmelu, účinné látky v léčivých rostlinách). (Zvýšení biosyntézy účinných látek – faktor vlivu na zpeněžení kvality i výnosu).

### HLAVNÍ URČENÍ:

**ENERGEN 3D PLUS** je určeno k použití po celou vegetaci jako **přídavek v dávce 0,2 litru/ha** k základní výživě, listové výživě, fungicidům, insekticidům a akaricidům. Přednostní aplikace je do obilnin s posledním fungicidem. Doporučené použití je do obilnin, řepky, hořčice, máku, slunečnice, cukrové řepy, kukuřice, luskovin, zelenin, chmele, ovocných, okrasných a lesních dřevin, révy vinné. Nesené látky jsou přichyceny na list a nejsou smývány srážkami. Každá vláha – rosa, déšť způsobuje opakovaný příjem nesených látek. Přípravek umožňuje vysokou prostupnost nesených látek přes membrány buněk do listu. Udržuje výkon fotosyntézy rostlin i při nepříznivém průběhu počasí, příznivě ovlivňuje růst rostlin, semen a plodů.



### DÁVKOVÁNÍ

**0,2 litru/ha** - základní dávka při běžných aplikacích.

**0,3 litru/ha** - zvýšená dávka - porosty s velkým objemem hmoty (pozdní aplikace u řepky...).

**0,5 litru/ha** - vysoká dávka – speciální porosty (chmel, réva vinná, ovocné sady)

### PLODINY

**Hlavní plodiny:** Obilniny, řepka, hořčice, mák, slunečnice, cukrová řepa, réva vinná, chmel.

**Speciální plodiny:** Kukuřice, luskoviny, zeleniny, ovocné, okrasné a lesní dřeviny.

**V suchých oblastech doporučujeme opakovanou aplikaci v dávce 0,2 l/ha v kombinaci s ENERGEN FULHUM + postřiky a hnojivy na listovou plochu po celou dobu vegetace.**

PODROBNÉ INFORMACE NALEZNETE NA [www.energen.info](http://www.energen.info) .

**VÝROBCE:**

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