

JARNÍ REGENERACE POROSTŮ PŘÍPRAVKY ENERGEN

Ing. Jaroslav Mach, EGT system spol. s.r.o.

Proč je důležité regenerovat porosty ozimé řepky a obilnin po zimě?

Z pohledu významu jarní regenerace porostů není zcela rozhodující míra jejich poškození. Důležitější je skutečnost, že právě v tomto období můžeme významným způsobem ovlivnit rychlost a dynamiku tvorby výnosu, která bude probíhat až za několik měsíců. Právě v období regenerace je vhodné urychlit fyziologické procesy, související s nástupem jara. Jedním z nejdůležitějších projevů počátku aktivního růstu rostlin je změna hormonálních hladin. Tato změna mimo jiné souvisí i s rychlostí tvorby kořenové soustavy. Podpora tvorby kořenů přímo způsobuje nastartování všech růstových procesů. V rostoucích kořenech rostlina tvoří více růstových látek, které dopravuje do nadzemních částí rostlin. Mohutněji rostoucí nadzemní část pak zpětně hormonálně ovlivňuje další zrychlení růstu kořenů. Podpora rychlého růstu kořenů tedy přímo způsobuje celkové zrychlení růstových procesů v rostlině. Každý den urychlení růstu a každý navíc vytvořený gram sušiny v raném období se dokáže několikanásobně zúročit v tvorbě výnosu.



Hlavní důvody pro použití přípravků ENERGEN pro regeneraci porostů po zimě:

ENERGEN AKTIVÁTOR je přípravkem, který způsobuje nejsilnější tvorbu kořenů a bohatého kořenového vlášení. Takto vytvořené silné podzemní čerpadlo, vytváří předpoklady také pro to, aby rostliny lépe pracovaly s vláhou a zvládaly přísušky. Při aplikaci do řepky **AKTIVÁTOR** podporuje růst postranních větví, brzdění růstu a zakrácení rostlin. Tím podpoří tvorbu výnosu zvýšením počtu květů na rostlině. To je vhodné u řidších až středně hustých porostů řepky. Do obilnin doporučujeme k regeneraci po zimě **ENERGEN AKTIVÁTOR** díky jeho schopnosti vytvářet silnou kořenovou soustavu, která je pro další růst obilnin nejdůležitější.

ENERGEN STIMUL je vhodný do hustých porostů ozimých řepky, protože nepodporuje větvení, podporuje růst, tvorbu kořenů a směřuje svůj účinek do zvýšení HTS.

Všechny přípravky ENERGEN obsahují smáčedlo a lepidlo, jenž vytváří na listech film, který postupně dává účinné látky do rostlin. To prodlužuje a zesiluje jejich účinek. Po aplikaci přípravků **ENERGEN** dochází ke zvýšenému využití dusíkaté výživy až o 20%.

Přípravky ENERGEN AKTIVÁTOR a STIMUL mají silný protistresový účinek. V období přísušky pak rostlina úsporně hospodaří s vodou. Po dobu 3 až 6 týdnů dokáží takto ošetřené porosty zadržet v pletivech o 20% více vody oproti neošetřené kontrole. Princip protistresového působení, který je použit v **ENERGENECH** je pro rostliny trpící suchem nejvýkonnější a jeho účinek na rostliny je velmi dlouhý.

Přípravky ENERGEN AKTIVÁTOR a STIMUL zvyšují pomocí regulace průduchů odolnost k chladu, významně zvyšují obsah sušiny a cukrů v rostlinných pletivech. To je důležité v období chladových stresů, protože zvýšená koncentrace buněčných roztoků **zvyšuje mrazuvzdornost**.

Podrobné informace naleznete na našem webu www.energen.info.

Vysoký výnos a solidní ceny přeje EGT system spol. s.r.o.