

ENERGEN – NOVÁ CESTA VE STIMULACI OSIVA MÁKU

První dny po výsevu a význam stimulace osiva:

Důležitá je růstová stabilita a schopnost malých rostlinek přežít. Proto jsme investovali mnoho energie do práce na zjištění optimálního ovlivnění počátku života rostlin. Z praxe dobře víme, že první dny a podmínky po výsevu máku jsou rozhodující. Agronoma zajímá pouze to, kolik rostlin mu zůstane na každém m² plochy. A v jaké kondici tyto rostlin od počátku budou, a jak budou schopné v prvních dnech svého života zvládat výkyvy počasí a stresy. Právě jaro 2018 nás inspirovalo k další práci na pokusech s různými možnostmi fyziologického ovlivnění osiva máku. Pracovali jsme na ovlivnění růstových charakteristik rostlin v prvních dnech klíčení. Na přednostním vytvoření velkého objemu kořenového vlášení a teprve potom, po získání stability v půdě, a po zvýšení schopnosti příjmu vláhy a živin, směřovat porost do nadzemního růstu. **Pomalou, klidně, stabilně a s co nejmenšími ztrátami i při velmi nepříznivém průběhu počasí.**



Velmi si ceníme spolupráce s Ing. Čtvrtečkou, právě proto, že jeho příprava osiva již na poli v osivářských porostech, má všechny předpoklady pro to, aby biologická hodnota osiva byla opravdu vysoká. **Při pěstování máku na osivo** má velký význam bezpečné a vyrovnané vzcházení porostu, jeho kvalitní a plnohodnotná výživa po celou vegetaci a mimo přesných pesticidních zákroků i ponechání takto vypěstovaného osiva dlouhou dobu až do plného dozrání v makovicích. Pak je biologická hodnota osiva taková, že když příští rok přijde špatný průběh počasí a nepovede se ročník, tak takováto kvalitní rezerva osiva má o třídu lepší kvalitu. A díky optické třídící, kterou má společnost **Labris s.r.o.** k dispozici je prováděna tvrdá selekce osiva. To umožňuje udržovat vysokou biologickou kvalitu.



Na návštěvě v Labrisu, - na poli i ve výrobě



optický tříděč



Mák – 1a 2. foto – ozimá odrůda Morvin 7.11.2017 (7 leté osivo, vyčištěné a stimulované přípravky **ENERGEN GERMIN** a **ENERGEN FULHUM PLUS**

Mák 3 foto: Kvalitní porost, počátek prorůstání listové růžice. **PD POHRONSKÝ RUSKOV SLOVENSKO**