FYTOLASER S.R.O.

Produkt

Služba laserového ošetření

Technology readiness

- Development
- Proof of concept
- Prototype
- First implementation
- Extensive implementation

Fyzikální, nechemická metoda laserové stimulace osiva podporující zdravý a silný vývoj zemědělských plodin.

Technologie Fytolaser přináší pro pěstitele inovativní řešení fyzikálního (nechemického) ošetření osiva a sadby za pomoci svazku laseru, který má významný a prokázaný stimulační vliv, jenž urychluje biologické procesy uvnitř osiva v ranných stádiích růstu. Plodiny ošetřené metodou Fytolaser jsou pak v porovnání s neošetřenými rostlinami silnější, odolnější vůči mrazům, škůdcům, disponují mohutnější kořenovou soustavou. Rostliny mají vyšší obsah chlorofylu, rychlejší polní vzcházivost a v konečném důsledku přináší zemědělcům vyšší výnosy bez navýšení hnojiv či pesticidů.

Unique selling points:

- Podpora zdravého a silného porostu zemědělských plodin při snížení chemické zátěže.
- Ekologická výroba a udržitelná zemědělská produkce.
- Rozvoj moderního zemědělství 21. století.

1/2024 B2B B2C

www.fytolaser.cz