

Vážená pani, vážený pane,

Poľnohospodárska komora Litovskej republiky Vás týmto informuje, že v rámci projektu Európskeho partnerstva sme aplikovali organické hnojivo „Bio-gel“, ktoré sa v Litve používa pod názvom „Natur-gel“.

Hnojivo vyrába ukrajinská spoločnosť Tekmash Institute, ktorej riaditeľom a vynálezcom hnojiva je Serhii Osypenko. Práce sa realizovali v rokoch 2017 až 2019.

V podmienkach vysokej vlhkosti v našej krajine preukázal prípravok „Natur-gel“ vysokú agronomickú účinnosť, pričom úroda obilnín sa zvýšila o 6,5 – 14,3 %. Ako kontrola bola použitá tradičná poľnohospodárska technológia, pri ktorej sa aplikovali najmä významné množstvá NPK (celková dávka chemických hnojív v Litve predstavovala 350 – 450 kg/ha). Zároveň sa ekonomická hodnota návratnosti investícií (ROI) pohybovala v rozmedzí od (ROI 0,8:1) do (ROI 1.4:1), čo znamená v priemere dodatočný zisk jedno euro na každé euro investované do prípravku „Natur-gel“ (Bio-gel).

Ako príklad možno uviesť prípad, kedy sa pri kontrolnej skupine s aplikáciou NPK v množstve približne 400 kg/ha dosiahla úroda 10 ton/ha. Pri použití prípravku „Natur-gel“ sa úroda zvýšila o 20 % na 12 ton/ha. Prípravok „Natur-gel“ bol aplikovaný dvakrát v dávke 2 litre/ha počas vegetačného obdobia jednoducho ako prísada do tank-mixu (nádržovej zmesi). V priemere sa kvalita zrna zvýšila o 2,2 – 2,5 % pri lepku a o 0,6 – 1,2 % pri bielkovinách (proteíne) u strukovín.

Paralelne sa pozorovala zvýšená odolnosť plodín voči hubovým chorobám, a to aj pri jednorazovej mimokoreňovej (foliárnej) aplikácii prípravku „Natur-gel“. Inokulácia (morenie/ošetrovanie) osiva zvýšila úrodu až o 7 %.

Týmto listom môžeme odporučiť ukrajinskú spoločnosť „Tekmash Institute“ a jej vedúceho dr. Serhiiu Osypenka ako spoľahlivého partnera a ním vyrábané hnojivá ako účinné, ekologicky bezpečné prípravky.

S úctou,

Sigitas Dimaitis
Riaditeľ

Kontaktná osoba: Edita Bartašiūtė, tel. +370 400 351, e-mail: zur@zur.lt
Poľnohospodárska komora Litovskej republiky

Asociácia | Kód: 135199748 | IČ DPH: LT351997412
K. Donelaičio g. 2, LT-44213 Kaunas, Litva

*Tel: +370 37 400 351 | Fax: +370 37 400 350 | E-mail: zur@zur.lt | Internet: www.zur.lt
Bankové spojenie: AB Swedbank, číslo účtu: LT717300010002241806, kód banky: 73000*