



01.12.2022

Pēterlauki, Latvija

Slēdziens par 2021.-2022. gada sezonā uzņēmuma SIA Holman veiktajiem izmēģinājumiem MPS Pēterlaukos.

Uzņēmuma SIA Holman, reģ.nr. 40203055959, veiktais pasūtījums Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes mācību un pētījumu saimniecībai "Pēterlauki", kur tika novērtēta produkta Humilat Grow efektivitāte ziemas rapsī, tika iekārtots un veikts 2021./2022. gada veģetācijas sezonā.

Augsnes agroķīmiskie rādītāji: Organisko vielu saturs (%): 2,4, Augsnes reakcija (pH): 6,5 (normāla), P₂O₅ saturs (mg kg⁻¹): 114 (vidējs), K₂O saturs (mg kg⁻¹): 171 (vidējs). Agrotehniskie pasākumi, kas tika nodrošināti izmēģinājumā, ir atspoguļoti tālāk sekojošajā tabulā.

Pamatmēslojums: NPK 10-26-26. 250 kg ha ⁻¹ .	28.08.2021.
Sēja (LG Absolut, 50 dīgt. Sēklas uz m ²)	31.08.2021
Smidzinājums rudenī, ar Humilat Grow, dīgšanas laikā, divu pirmo īsto lapu veidošanas laikā	21.10.2021
Papildmēslošana: YB Sulfan 21-24 (NS). 200 kg ha ⁻¹ .	30.03.2022.
smidzinājums, ar Humilat grow, augsnes apstrāde pavasarī	17.04.2022
smidzinājums pavasarī, ar Humilat Grow, veģetācijas atjaunošanas fāzē	25.04.2022
Smidzināšana: Galera 0,3 l ha ⁻¹ .	02.05.2022.
Smidzināšana: Caryx 0.7 l ha ⁻¹ + Pictor Activ 0.6 l ha ⁻¹	12.05.2022.
Smidzināšana: Avaunt 0.17 l ha ⁻¹	13.05.2022.
smidzinājums pavasarī, ar Humilat Grow ziedpumpuru veidošanas laikā	15.05.2022.
Papildmēslošana: NS 21-24. 200 kg ha ⁻¹	16.05.2022.
Smidzināšana: Kaiso 50 EG – 0,15 kg ha ⁻¹	24.05.2022.

Meteoroloģiskie laika apstākļi šajā sezonā bija piemēroti optimālai kultūraugu attīstībai, tomēr nekur nepalika novirzes no normas, kas bija vērojamas, tādi kā spēcīgi nokrišņi, ilgstoši sausuma periodi. Jāņem vērā, ka šīs sezonas meteo apstākļi bija labvēlīgi kultūraugu kaitēkļu pastiprinātām invāzijām.

Šī gada izmēģinājumā labāko ražas rezultātu uzrādīja variants, kur produkts Humilat Grow tika lietots četras reizes, ražas rezultāts bija 3.43 t/ha, kas bija par 16.3% vairāk nekā kontroles variantā - 2.87 t/ha. Pārējie izmēģinātie varianti sasniedza ražas- 3.00 t/ha un 3.31 t/ha. Lai arī ražas pieaugums tiek novērots visos variantos, mūsu ieteikums ir turpināt izmēģinājumus, lai apstiprinātu produktu efektivitāti arī cita gada meteoroloģiskajos apstākļos.

DIREKTORE Ieva KESALNIECE

Beate Čuismara