



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 kviešos, tika iekārtots un veikts 2021./2022. gada veģetācijas sezonā.

Izmēģinājums tika ierīkots augsnē ar augsnes reakciju 6.4, organisko vielu saturs tajā ir 2.6, kālija nodrošinājums augsnē ir augsts 230 mg kg⁻¹, fosfora nodrošinājums vidēji augsts-119 mg kg⁻¹. Agrotehniskie pasākumi, kas tika nodrošināti izmēģinājumā, ir atspoguļoti tālāk tabulā.

Pamatmēslojums: NPK 10-26-26. 200 kg ha ⁻¹ .	20.09.2021.
Sēja (Zeppelin, 400 dīgt. Sēklas uz m ²) + sēklu apstrāde ar Humilat Grow	25.09.2021
smidzinājums, ar humilat grow, rudenī cerošanas fāzē	21.10.2021
Papildmēslošana: 21-24 (NS). 200kg ha ⁻¹ .	23.03.2022.
smidzinājums, ar humilat grow, pavasarī, veģetācijas atjaunošanas fāzē	25.04.2022
smidzinājums, ar humilat grow, pavasarī, stiebrošanas, karoglapas parādīšanas fāzē	01.05.2022
Smidzināšana: Cycocel 1,5 l ha ⁻¹ .	05.05.2022.
Papildmēslošana: NS 30-7. 200 kg ha ⁻¹ .	13.05.2022.
Smidzināšana: Medax Max 0.5 kg ha ⁻¹ + Biathlon 4D 50 g ha ⁻¹ + Priaxor 0,4 l ha ⁻¹ + Curbatur 0,4 l ha ⁻¹	24.05.2022.
Smidzināšana: Priaxor 0,5 l ha ⁻¹ + Curbatur 0,5 l ha ⁻¹ ,	07.06.2022.
smidzinājums, ar humilat grow, pavasarī, piena gatavības fāzē	07.07.2022

Meteoroloģiskie laika apstākļi šajā sezonā bija piemēroti veiksmīgai kultūraugu attīstībai (nekur neizpalika novirzes no normas, vēss pavasaris, ārkārtīgi karsts jūlijs, spēcīgās lietussgāzes).

Šī gada izmēģinājumā labāko ražas rezultātu - 11.73 t/ha uzrādīja variants, kura apstrādē tika izmantots sekojošie līdzekļi: Humilat grow 1l/ha smidzinājums rudenī cerošanas fāzē (21.10.21), Humilat grow 1l/ha smidzinājums pavasarī, Humilat grow 1l/ha veģetācijas atjaunošanas fāzē (25.04.22), Humilat grow 1l/ha smidzinājums pavasarī, stiebrošanas, karoglapas parādīšanas fāzē (01.05.22), smidzinājums pavasarī, piena gatavības fāzē (07.07.22). Salīdzinot ar kontroles variantu, kurā ražas rezultāts ir 10,28 t/ha, ražas pieaugums bija 12,7%.

Lai arī ražas pieaugums tiek novērots visos variantos, jāņem vērā, ka salīdzinoši augsta raža tika sasniegta arī kontroles variantā, mūsu ieteikums ir turpināt izmēģinājumus, lai apstiprinātu produktu efektivitāti arī citos meteoroloģiskos apstākļos.

DIREKTORE Ieva KALNIEČE

Beate Bismara