**Ziemas kviešu šķirnes ‘Milturum 5’ uzturēšanas shēma**

Ziemas kvieši ‘Milturum 5’ Agroresursu un ekonomikas institūtā Stendes pētniecības centrā laikā no 2019. līdz 2022. gadam tika sēti 5-10 m2 izmēģinājumu lauciņos. Katru gadu tika izvērtētas šķirnes saimnieciski lietderīgās īpašības un graudu kvalitāte, kā arī noteiktas šķirnei raksturīgās morfoloģiskās pazīmes (deskriptori). Rudenī 2022. gadā iesēts pavairojums 0.01 ha platībā Stendes PC sertificētā bioloģiskajā laukā.

Sākot no 2023. gada, tiks uzsākts mērķtiecīgs sēklkopības darbs - elites augu atlase, izvērtēšana, labāko augu tālāka pavairošana un apvienošana pēc sekojošās shēmas:

 2023. g. Elites augu atlase (800 vārpas) un sēja (viena vārpiņa 1 rindiņa), lauciņu lielums 1 m2.

2024. g. 1. gada pēcnācēji (450 līnijas). Labāko līniju atlase, vērtējot ziemcietību, slimību izturību, veldres izturību, morfoloģiskās īpašības, lauciņu lielums 2-3 m2.

2025. g. 2. gada pēcnācēji (180 līnijas). Labāko līniju atlase vērtējot ziemcietību, slimību izturību, veldres izturību, morfoloģiskās īpašības, lauciņu lielums 5-10 m2.

2026. g. 1. gada pavairojums -0.15 - 0.2 ha.

Sagatavoja: AREI Stendes pētniecības centra LSAN nodaļas pētniece Vija Strazdiņa