

X9



DLG ATASKAITA



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

Pristačius X seriją, užvirė diskusijos, ar tikrai kombainas su 515 kW (700 PS) maksimalia galia gali nukulti 100 tonų per valandą. DLG bandymų centras nusprendė tai patikrinti per 2020 m. javapjūtę. Rezultatas? Geresnis, nei tikėtasi...

DAUGIAU NEI 100 TONŲ!

MAŽIAU NEI 1 % NUOSTOLIŲ



VIETA

Bandymams pasirinkti laukai šalia nedidelio Birkelse miestelio Danijos šiaurėje. Netoli Baltijos jūros pakrantės esantys laukai yra stipriai veikiami jūrinio klimato – nuo jūros atpučiami vėjai išdžiovina pasėlių viršūnes, tačiau lieka stori žali stiebai, kurie apsunkina separavimą.

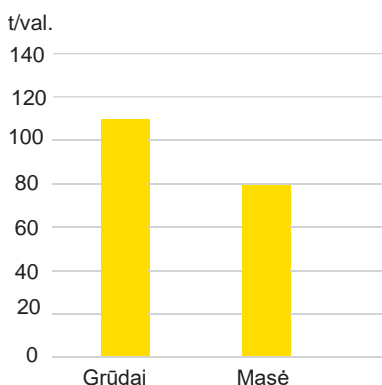
BANDYMAS

Bandymams pasirinktas X serijos kombainas su HD40X lanksčios konstrukcijos pjaunamąja. DLG ant kombaino sumontavo papildomus jutiklius važiavimo greičiui ir atstumui matuoti. Degalų sąnaudos buvo kalibruojamos nepriklausomai, o bendras derliaus kiekis ir grūdų nuostoliai buvo skaičiuojami naudojant bandinių padėklus ir „Zürn“ stacionarią kūlimo sistemą. Bandymai vyko kviečių lauke, kurio derlingumas – 12,2 t/ha.

REZULTATAI

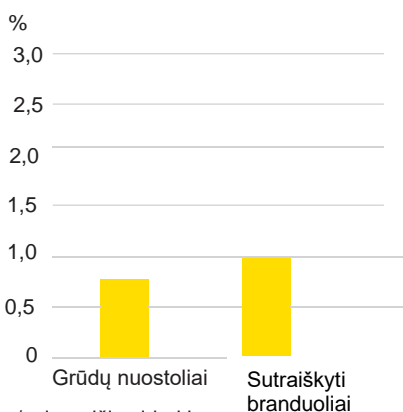
Visuose važiavimuose buvo palaikomas pastovus net **7,4 km/val.** greitis, vienu važiavimu pasiekiant **126,4 t/val.** našumą su vos **0,45 %** grūdų nuostoliais ir **0,7 %** sutraiškytų branduolių kiekiu. Diagramose pateikti keturių važiavimų vidurkiai. Našumo vidurkis – **111,3 t/val.**, grūdų nuostolių vidurkis – **0,7 %**, sutraiškytų branduolių vidurkis – **1 %**.

NAŠUMAS



Keturių važiavimų 7,4 km/val. greičiu vidurkis

NUOSTOLIAI IR SUTRAIŠKYTI BRANDUOLIAI



DEGALŲ SĄNAUDOS

