



AUGMENTA
PRECISION AGRICULTURE · REDEFINED



SMARTFIELD

Augmenta Lauka Analizators

100% Automātiska VRA kontrole



Ko tā dara?

Augmenta palielina potenciālu katrā hektārā. Mūsu Lauka Analizators skenē lauka stāvokli centimetru pie centimetra, aprēķina nepieciešamo produktu normu un pielāgo izkliedētāja vai smidzinātāja darba normu - reāllaikā. Uzstādīšana ir pavisam vienkārša "savieno un brauc". Pilnībā automātiskai sistēmai nepieciešamas minimālas darbības, lai sāktu.



Kā tā strādā?

Augmenta iepazīstina ar jaunas paaudzes pasīvo sensoru (patentēts). Iekārta apvieno 5 spektru, 4K kameru sistēmas, daudzveidīgas vides/gaismas sensorus un pielāgotu A.I. dzinēju, lai nodrošinātu ar universālu sējumu stāvokļa indeksu un pielietotu aprēķināto mēslojuma normu.

¹ Darbība ar, uz platformas balstīta, superdatoru.



Savieno & brauc sistēma

Vienkārši montējama uz jebkura traktora vai pašgājējmiģlotāja, spēj kontrolēt ISOBUS, var modernizēt un uzstādīt uz vecāka aprīkojuma vai savienot ar CAN sistēmām



100% Reāllaika darbība

Auga stāvokļa noteikšanas uz lauka; sistēma nepārtraukti aprēķina nepieciešamo normu un pielāgo to kamēr traktors atrodas uz lauka. AAR, Defolianti.



Kameras pret Sensoriem

Nepārtraukti AI-koriģēta kameru sistēma dod plašāku lauka redzamību (40m) un daudz augstāku izšķirtspēju salīdzinot pret aktīvajiem sensoriem ar vienas vērtības normām.



Ieguldījuma vērtība

Pamatota uz Jūsu vajadzībām.



Web platforma

Reāllaika (3G/4G) vai dziļāka lauka izpēte pēc darba.

• Lauka Analīze

Veģitācijas Indeksu Kartes (Augmenta Index, NDVI un citas)

AI piefiksēti, 4K foto no lauka

Lejupielādējama detalizēta lauka atskaite

Importējamas/eksportējamai Shapefaili

• Tehnika parka monitoringgs

- Traktora lokācija un apstrādātā platība

- Tehnikas analīze (aktivitātes/dīkstāves)

- Ātrums un apstrādes normas/analīze

• Finansiālie dati

Vēsturiskie finansiālie dati



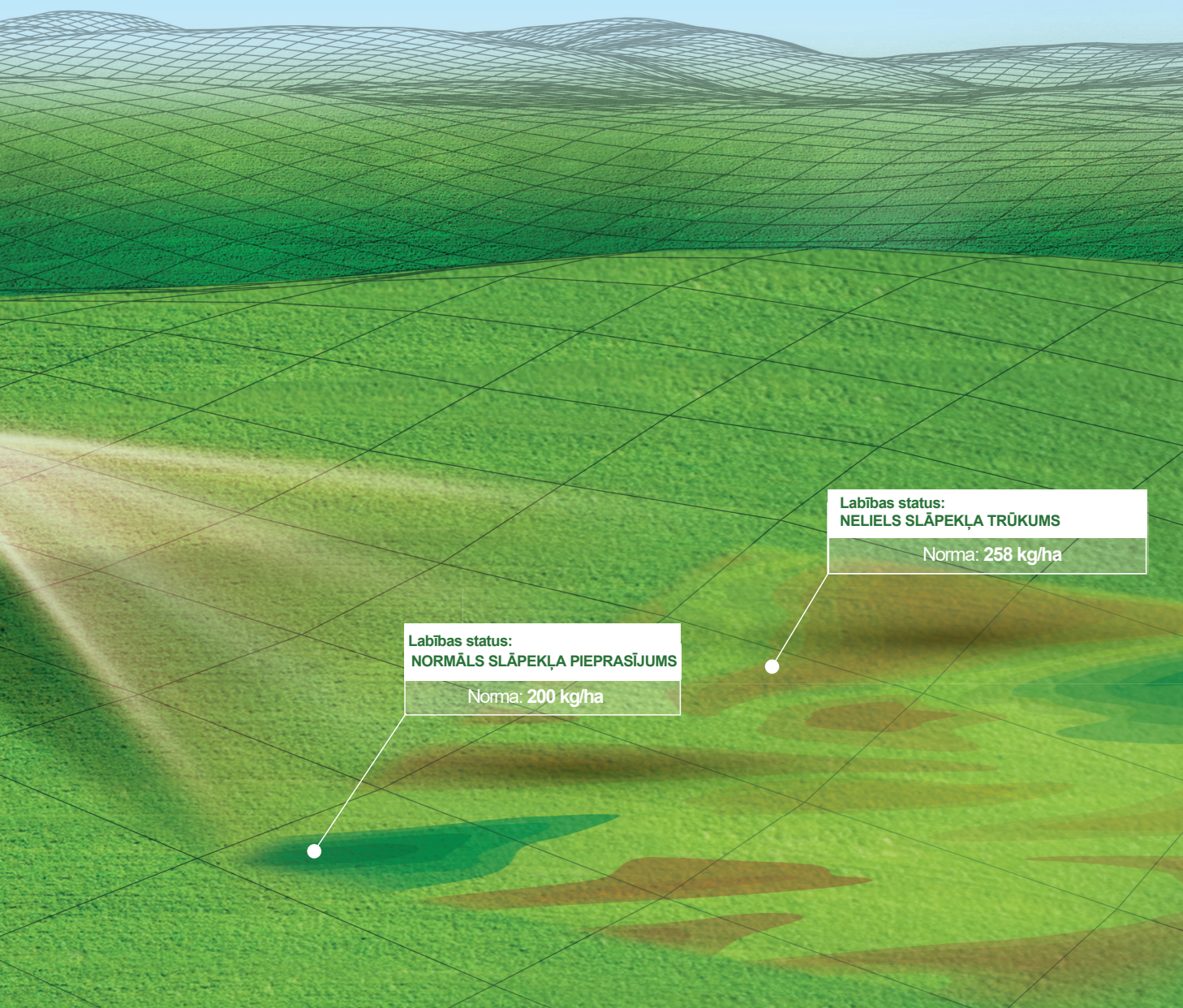
100% Autonoma, Reāllaika VRA apstrāde ar Slāpekli, AAR, fungicīdiem, kā arī ražas novākšanai & defoliantu lietošanai

Atbalstītie kultūraugi:

Kvieši | Mieži | Auzas | Rudzi | Cietie Kvieši | Rapsis | Kukurūza | Soja | Cukurniedres | Kokvilna

Viena iekārta, daudz iespējas

Jaunas kultūras, funkcijas un citi uzlabojumi tiek nodrošināti caur tīkla atjauninājumiem.²



Augmenta visā pasaulē



**“Visas detaļas dizainētas,
lai montāža tiktu veikta ātri,
bez liekas laika tērēšanas.”**

FRANCE
Pierre Prim, DG Agricat



**“ Augmenta ir visīstākā
reāllaika sistēma, kuru
jebkad esmu lietojis.”**

ARGENTINA
Federico Framarini, CEO AgroPraxes.



AUGMENTA
PRECISION AGRICULTURE · REDEFINED

e-mail: info@augmenta.ag | www.augmenta.ag

HOLDING | 40 rue des Blancs Manteaux, 75004 Paris, France
ENGINEERING HUB | 40 Irakliou str., 14451 Athens, Greece
COMMERCIAL HUB | 11801 Domain Blvd 3rd Fl, Austin, TX 78758, USA



SMARTFIELD

e-mail: martins@smartfield.lv | www.smartfield.lv

Tel.: +37129197956