



Leeb CT, soluția HORSCH pentru fertilizarea de precizie

Agricultura modernă cere soluții inovatoare, adaptate cerințelor actuale, iar Horsch, recunoscut pentru tehnologiile sale avansate, a dezvoltat special buncărul frontal pentru fertilizarea lichidă Leeb CT.

un articol de
LIVIU GORDEA

mai multe pe această temă
www.revista-ferma.ro

Creșterea costurilor inputurilor agricole, preocupările legate de mediu și adaptarea la schimbările climatice au forțat fermierii să caute soluții inovatoare pentru gestionarea fertilizării și protecția culturilor. În acest context, echipamentele versatile, precum buncărul frontal pentru fertilizare lichidă Horsch Leeb CT, devin esențiale. Acest utilaj, expus în premieră anul acesta la Agraria, în standul MEWI, atașat în

fața unui tractor Valtra Q 305, vine cu o serie de caracteristici care îl plasează în topul preferințelor fermierilor orientați spre eficiență și sustenabilitate.

CREAZĂ-ȚI PROPRIA AUTOPROPULSĂȚI!

Discutând cu reprezentantul Horsch în România, **Constantin Curcă**, am aflat că Leeb CT a fost proiectat ca o extensie a pulverizatorului Leeb CS, un sprayer purtat, încercând să ofere o alternativă viabilă pentru fermierii care doresc să-și transforme utilajele existente într-o soluție completă, similară unui pulverizator autopropulsat. „În Germania, unde suprafețele nu sunt atât de extinse, dar chiar și în Franța, fermierii

preferă să-și creeze o autopropulsată, dacă putem spune așa, folosind utilajele deja existente în fermă, pe care le atașează tractorului. Leeb CT este ideal în această configurație, mai ales în culturile care nu includ porumb sau floarea-soarelui. Totuși, într-un stadiu incipient al dezvoltării plantelor, acest echipament poate fi utilizat chiar și în aceste cazuri”, a precizat specialistul.

RĂSPUNDE PROVOCĂRILOR ACTUALE

Un factor determinant în creșterea interesului pentru Leeb CT este scumpirea îngrășămintelor solide, amplificată de izbucnirea conflictului din Ucraina. „Fertilizantii lichizi au devenit mai accesibili și, mai mult decât atât, ... » **108**

» 106 ...aplicarea lor este avantajoasă în contextul deficitului de precipitații. Substanța intră imediat în compoziția solului, fiind disponibilă pentru plante”, a explicat Constantin Curcă. Această eficiență ridicată a fertilizării lichide, coroborată cu adaptabilitatea echipamentului, face din Leeb CT un aliat important pentru fermieri.

VERSATILITATE ȘI INTEGRARE INTELIGENTĂ

Leeb CT este mai mult decât un simplu buncăr frontal. Acesta poate fi utilizat în combinație cu diverse utilaje Horsch, inclusiv semănători de cereale sau de prășitoare, oferind posibilitatea aplicării îngrășămintelor lichide și solide în același timp. Prin urmare, dacă semănătoarea are deja prevăzută posibilitatea de aplicare a îngrășămintelor solide, putem administra și îngrășământ lichid pe principiul microgranulatorului,



De anul viitor, clienții Horsch din România vor putea comanda semănători de prășitoare echipate cu sisteme pentru administrarea ambelor tipuri de fertilizanți. Sistemul permite pulverizarea fertilizantului lichid peste sămânță și aplicarea fertilizantului solid lateral, evitând contactul direct.


CONSTANTIN CURCĂ

Reprezentantul Horsch în România

direct pe sămânță sau în preajma ei. Lucru valabil și la semănătorile de cereale, în special cele adaptate tehnologiei de semănat direct.

INTERCONECTIVITATE

Un alt aspect remarcabil la Leeb CT este software-ul integrat, care permite echipamentului să reacționeze diferit în funcție de utilajul cu care este conectat. De asemenea, funcția de "section control" facilitează aplicarea precisă a fertilizanților, pe baza hărților de prescripție, asigurând astfel o reducere a costurilor pe hectar și o dezvoltare uniformă a plantelor de cultură.

În țara noastră, Leeb CT este utilizat în prezent în combinație cu sprayerele purtate, dar potențialul său merge mult mai departe. De exemplu, susține Constantin Curcă, în combinație cu prășitoarele pentru controlul buruienilor, buncărul permite aplicarea fertilizanților lichizi direct la rădăcina plantelor în vegetație. Această versatilitate îi conferă o valoare strategică în contextul agriculturii de precizie, care devine din ce în ce mai populară în fermele moderne. 



Constantin Curcă