

NEXAT, cel mai mare tractor din a ajuns la Terracult

NEXAT, cel mai mare tractor din România de 1.100 CP, utilizat cu mare succes atât în lucrările de pregătire a terenului, cât și la semănat, erbicidat, fertilizat și recoltat, a ajuns la societatea Terracult, în localitatea Horia, din județul Arad.

“Semănăm cu NEXAT, recoltăm cu NEXAT”

Liviu Zimcea, country manager NEXAT, a explicat că au fost executate toate aceste lucrări pe culturile de soia și porumb cu utilajul și s-a ajuns în faza de recoltare, urmând ca la finalizare să se însămânțeze terenul cu culturile de toamnă.

Activitatea de promovare a utilajului a început în 2023, iar exemplarul de la societatea Terracult este al doilea adus în 2024, în România, printr-un parteneriat încheiat cu ferma din Arad, care este cu capital austriac și lucrează în jur de 7.200 de ha.

Asta deoarece reprezentanții companiei sunt foarte interesați să utilizeze generațiile noi de utilaje agricole. Ei sunt interesați să aplice toate metodele moderne pentru a obține randamentul total de la sol. Conceptul NEXAT de regenerare a solului se

potrivește perfect cu obiectivele fermei.

În urma parteneriatului dintre NEXAT și Terracult, inițiat la începutul anului 2024, a fost livrat echipamentul în fermă și stabilit un plan de semănat a parcelelor de porumb și soia, folosindu-se și o metodă revoluționară de semănat în cerc a unei parcele de porumb.

“Exact unde este zona pivotată a utilajului, am semănat cu NEXAT suprafața cu porumb, într-un cerc. Urmele de la pivot urmăresc benzile pe care circulă NEXAT fără să mai tasăm pământul suplimentar”, a explicat Liviu Zimcea, care monitorizează direct toate lucrările.

După ce au fost însămânțate cele două culturi, s-a continuat cu activitățile de întreținere a acestora, la sfârșitul lunii martie efectuându-se erbicidări, fertilizări și tratamente.

“Am dat inclusiv cu îngrășăminte. Am semănat, fertilizat și erbicidat. Am făcut toate lucrările cu NEXAT. Am ajuns și la recoltat. Am avut cultură de orz, de grâu și de rapiță”, a adăugat Liviu Zimcea. Gâul și rapița nu au fost semănat cu utilajul NEXAT, ci în sistemul convențional.

“În 2024, am însămânțat porumb și soia, iar acum recoltăm porumbul. Vom recolta soia semănată de noi, dar am recoltat orz, grâu și rapiță însămânțate, în 2023, de ei”, a mai explicat specialistul.

După finalizarea recoltării culturilor de porumb și soia, va începe însămânțarea culturilor de grâu și rapiță, care vor fi recoltate în 2025, tot cu ajutorul acestui utilaj. “Semănăm cu NEXAT și vom recolta tot cu NEXAT”, a atenționat Zimcea.



Nexat la Terracult - Liviu Zimcea, Georg Fleischhacker, administrator Terracult, și echipa

România,

De ce ar trebui să ai un NEXAT în fermă?

Liviu Zimcea a explicat că cel mai important lucru astăzi este evitarea compactării solului, să faci cât mai puține urme de roți pe sol.

În activitățile agricole efectuate fermierul se confruntă cu aceste probleme cauzate de tasare și, în același timp, trebuie să își conserve apa în sol după prelucrarea terenului. Lucrările pentru refacerea solului după tasare sunt cele mai costisitoare, fiindcă implică utilaje grele pentru a scoate urmele pe care le fac roțile într-un an.

Astăzi, în agricultura din România, într-o fermă se tasează solul în proporție de 70 - 80%, prin lucrările care se realizează cu mașinile agricole, cu efecte grave în scăderea producției pe termen lung.

Pentru a evita fenomenul de bătă-

torire a solului a fost creat NEXAT, care va rezolva aceste mari probleme ale fermierului. Acest utilaj tasează solul într-un procent foarte mic, de 5%, folosind aceleași urme pe care le face de la începutul lucrărilor, până la final.

Toate activitățile agricole se realizează pe aceleași urme. Astfel, are loc o îmbunătățire cu 95% a situației. Totuși, dacă fermierul astăzi vede o trecere mai greoaie către NEXAT, atunci, va trebui să investească și să găsească modalități de păstrare a apei în sol.

Acest lucru e cu atât mai necesar, cu cât agricultura se confruntă cu secete grave și de lungă durată. Odată ce terenul este compactat, plantele nu mai pot să-și obțină cantitatea necesară de apă.

Umiditatea trebuie conservată în sol, dar dacă nu ai un teren fertil bogat în microorganisme, după o ploaie, apa rămâne la suprafața solului sau se evaporă într-o oră-două. Nu mai rămâne nimic. Mai ales vara când sunt 40 - 50 de grade la soare.

Precipitațiile au ajuns să fie insuficiente și nu mai sunt prezente pe tot parcursul anului, iar atunci când vin au cantități de apă destul de mari care cauzează și daune. Infiltrarea apei în sol este cea mai importantă, iar cu o

tasare agresivă apa ajunge în cantități mici în pământ.

“Asta încearcă NEXAT să rezolve: eliminarea bătătorii solului. Suntem la început cu promovarea, dar pe măsură ce fermierul va înțelege beneficiile NEXAT, el va ști că are nevoie de un asemenea utilaj performant în fermă”, este de părere Liviu Zimcea.

Georg Fleischhacker, administratorul Terracult, a subliniat faptul că NEXAT este utilajul viitorului pentru agricultura românească și europeană. Este o soluție ideală, pentru evitarea tasării terenului lucrat.

Utilizând NEXAT în lucrările agricole, în primul rând, 95% din teren nu mai este compactat de roțile utilajelor. Terenul rămâne afânat și ploaia poate pătrunde mult mai ușor în pământ.

“Acesta este marele avantaj al utilizării NEXAT. În 2024, am semănată 95% din suprafața de porumb și soia cu utilajul NEXAT. A fost testat și la recoltare la toate culturile din fermă: orz, grâu, rapiță. Acum recoltăm porumb și urmează soia”, a adăugat Georg Fleischhacker.

Gheorghe MIRON

