

RECOMANDARE

Subsemnatul, MUNTEANU Neculai, Prof. univ. Dr. la Facultatea de Horticultură a Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” din Iași, prezintă următoarea recomandare referitor la lucrarea științifică *“Succesiv” – a new monoecious hemp cultivar created at ARDS Secuieni, Neamt county*, elaborată de colectivul de cercetători format din Lorena Diana Popa, Alexandra-Andreea Buburuz, Simona-Florina Isticioaia, Constantin Găucă și Gabriel-Ciprian Teliban.

Lucrarea a fost publicată în revista “Romanian Agricultural Research”, No. 36, revistă cotate ISI, deci recunoscută pe plan internațional.

Lucrarea constituie o contribuție deosebit de valoroasă în fluxul de realizări științifice românești de prestigiu, prezentând rezultatele de producție ale unui nou cultivar de cânepă monoică pentru fibre și pentru sămânță, denumit “Succesiv”. Acest cultivar a fost obținut la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Secuieni, județul Neamț, prin metode specifice, moderne de ameliorare, folosind selecția pe familii și hibridarea complexă. Testarea acestuia a fost realizată în câmpul de ameliorare al Stațiunii Secuieni și în culturile de concurs organizate în cinci centre de testare din țară, aparținând ISTIS (Institutul de Stat pentru Testarea și Înregistrarea Soiurilor), demonstrându-se superioritatea acestuia, ca producție de fibre sau de semințe, precum și din punctul de vedere al calității semințelor, care au un procent redus (sub 0,2%) de tetrahidrocannabinol (THC).

Conținutul lucrării este, așadar, de mare valoare științifică și practică, crearea unui nou cultivar fiind una din cele mai concrete și perene realizări pentru un cercetător ameliorator. Colectivul care a elaborat lucrarea și, anterior, a participat la crearea cultivarului menționat este format din tineri cercetători, cu o suficientă experiență în munca de amelioratori, dar și din seniori (Dr. C. Găucă) își văd, astfel, desăvârșită munca în ameliorarea cânepii.

Lucrarea este absolut originală, deoarece valorifică rezultatele de cercetare în ameliorarea cânepii, obținute în ani și zeci de ani la Stațiunea Secuieni. În același timp, lucrarea se bazează pe o solidă cunoaștere a literaturii de specialitate în domeniu.

Organizarea cercetărilor, materialul și metoda de lucru sunt moderne și au asigurat succesul muncii de cercetare.

Rezultatele publicate în această lucrare sunt comparabile cu altele din afara României și, astfel, îmbogățesc fondul de cunoaștere în domeniu în țara noastră. De asemenea, aceste rezultate au o majoră importanță practică, constituind un punct de plecare pentru cultura cânepii la noi în țară, cultură care, pe nedrept, a fost lăsată uitării în ultimii 20 – 30 de ani.

Relansarea acestei culturi în România va asigura diversificarea producției agricole din țară și, de asemenea, va asigura o valorificare de înalt nivel a fondului funciar.

Lucrarea, ca structură și stil de redactare, întrunește toate exigențele academice, fapt confirmat de publicarea într-o revistă de prestigiu din țara noastră.

Cele mai sus prezentate mă îndreptățesc să recomand această lucrare Academiei de Științe Agricole și Silvicultură “Gheorghe Ionescu Șișești” pentru premiere. Felicit pe autori, iar rezultatele obținute să fie un imbold pentru noi și valoroase realizări profesionale.

18.09.2020

Prof. univ. Dr. Neculai MUNTEANU

