




Produse omologate (transferate) 2018

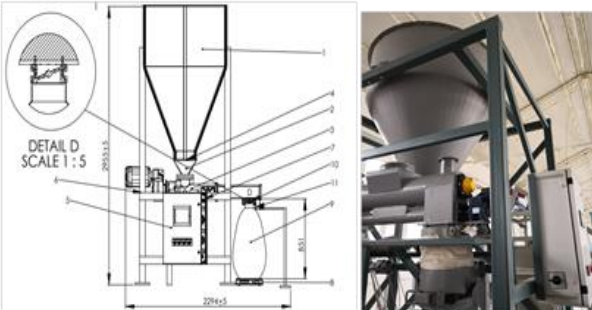
Nr. Crt.	Contract de cercetare / Contract comercial / Beneficiar	Rezultat	Termen raportare / Predare	Date tehnice	Domeniu de utilizare
1.	<p>Elaborarea unui sistem integrat de producere de sămânță și materiale de plantat, certificate ecologic, la culturile de câmp: cereale, leguminoase pentru boabe, oleaginoase, plante tehnice și furajere, plante aromatice și medicinale</p> <p>Contract de cercetare: 1.2.2 / 29.09.2015</p> <p>CD: 654/ 2015 – 2018</p> <p>Beneficiar: INCDA FUNDULEA</p> <p>Acord de colaborare nr. 122.4/29.09.2015</p> <p>Proces verbal de omologare nr. 98.1/31.10.2018</p>	<p>Omologare produs:</p> <p>Instalație de condiționat semințe.</p> <p>Nr. dosar: 231</p>	<p>Octombrie 2018</p>	<p>Modul de precurățire semințe MPS-0:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Capacitate productivă pentru un produs etalon de tipul: max. 8 t/h - grâu, cu greutate hectolitrică min.75 daN/hl - umiditate...ax. 17% - impurități...6...8% <p>-Grad de curățire (pentru impurități compatibile cu funcțiunile utilajului) 40...50%</p> <p>-Dimensiuni de gabarit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lungime: ~2300 mm - lățime: ~1515 mm - înălțime: ~3000 mm <p>Sita cilindrică SC-0:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacitatea de selectare: 3- 4 t/h - Diametrul sitei: 630 mm - Putere instalată: 0,75 kW <p>- Dimensiuni de gabarit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lungimea, mm 2460 - lățimea, mm 820 	<p>- Perfecționarea tehnologiilor armonizate de producere de sămânță ecologică la cereale, leguminoase pentru boabe, oleaginoase, plante tehnice și furajere, plante aromatice și medicinale;</p> <p>-Rezolvarea unor probleme practice privind producerea de sămânță ecologică la culturile de câmp și materiale de plantat, certificate ecologic la producătorii agricoli.</p>



Nr. Crt.	Contract de cercetare / Contract comercial / Beneficiar	Rezultat	Termen raportare / Predare	Date tehnice	Domeniu de utilizare
2.	<p>Cercetări privind determinarea proprietăților termice, fizice, a coeficienților de căldură și de transfer de masă a produselor horticole pentru optimizarea tehnologiilor de congelare aplicabile pe lanțuri frigorifice.</p> <p>Contract de cercetare: ADER 16.2.1 / 07.10.2015</p> <p>Autoritatea contractantă: MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE</p> <p>CD: 655/ 2015 – 2018</p> <p>Beneficiar: ICDIMPH - HORTING</p> <p>Acord de colaborare nr. 1408/16.10.2015</p> <p>Proces verbal de omologare nr. 1497/15.11.2018</p>	<p>Omologare produs:</p> <p>Echipament de congelare rapidă.</p> <p>Nr. dosar: 232</p>	<p>Noiembrie 2018</p>	<p>Tip echipament: cu funcționare discontinuă, tip cabinet;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lungime: 1778 mm; - Lățime: 980 mm; - Înălțime: 2609 / 1900 mm cu / fără tubulatură de evacuare; - Volum incintă de congelare: <ul style="list-style-type: none"> - volum interior: aprox. 200 l; - volum util: aprox. 125 l; - Agent criogenic: azot lichid; - Grosime izolație termică: 150 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Tehnologia de conservare a produselor horticole pentru congelarea acestora prin contact cu azot lichid. - Utilizare pentru fructe (căpșuni, vișine, cireșe, zmeură, coacăze, afine, cătină, măceșe, etc.) și pentru legume (mazăre, fasole păstăi, tomate, vinete, ardei gras, gogoșari și conopidă, etc).

Nr. Crt.	Contract de cercetare / Contract comercial / Beneficiar	Rezultat	Termen raportare / Predare	Date tehnice	Domeniu de utilizare
3.	<p>Sistem eco-inovativ prevăzut cu „deflector” pentru înființarea culturilor de plante prășitoare.</p> <p>Contract de cercetare nr. 18N/16.03.2018</p> <p>Autoritatea contractantă: MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII</p> <p>CD: 735/2018-2018</p> <p>Beneficiar: POL DE COMPETITIVITATE IND-AGRO-POL</p> <p>Proces verbal de omologare: 1153/14.09.2018</p>	<p>Omologare produs:</p> <p>Sistem eco-inovativ prevăzut cu deflector pentru înființarea culturilor de plante prășitoare.</p> <p>Nr. dosar: 230</p>	<p>Septembrie 2018</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tipul echipamentului: purtat - Sursa putere: tractor 45 - 65 CP, pe roți - Nr. rânduri semămate la o singură trecere: 4 - Distanța între rânduri, cm: 70 - Adâncimea de semănat, cm: 2 - 12 - Tipul distribuitorilor de semințe: pneumatic cu discuri - Poziția discurilor de distribuție: verticală - Tipul răzuitorului: reglabil - Tipul exhaustorului cu palete curbate înainte, cu rotor închis - Tipul separării particulelor: în ciclon cu colectare uscată - Numărul de cicloane de separare: unul pe fiecare secție de semănat și unul la ieșire din exhaustor - Filtru aer curat tip HEPA - Dimensiuni de gabarit, mm <ul style="list-style-type: none"> - lungime 1730 - lățime 3505 - înălțime 2305 - Masa, kg 550 <p>Cerere de Brevet nr. A-00623/29.08.2018</p> 	<p>-Înființarea culturilor de plante prășitoare cu reducerea la minim a efectelor particulelor de praf de la tratarea semințelor cu insecticide, fungicide etc., emise în mediu de către exhaustor.</p>

Nr. Crt.	Contract de cercetare / Contract comercial / Beneficiar	Rezultat	Termen raportare / Predare	Date tehnice	Domeniu de utilizare
4.	<p>Tehnologie de înființarea și valorificare superioară a materiei prime vegetale obținută din plante medicinale.</p> <p>Contract de cercetare nr. 18N/16.03.2018</p> <p>Autoritatea contractantă: MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII</p> <p>CD: 739 / 2018-2018</p> <p>Beneficiar: ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE</p> <p>Proces verbal de omologare: 1613.2/10.12.2018</p>	<p>Omologare produs:</p> <p><i>Echipament multifuncțional de înființat culturi de plante medicinale pe suprafețe reduse.</i></p> <p>Nr. dosar: 233</p>	Decembrie 2018	<p>Tipul echipamentului: semipurtat Tipul tractorului: 445L Nr. secții de plantare: 1 Tip distribuitor: rotativ cu cupe verticale; Nr. cupe pe distribuitor: 1, 2, 3, 4, 5, 6; Adâncimea de plantat: 50 - 100 mm Dimensiuni de gabarit: - Lungime: 2730 mm; - Lățime: minim 1062 – maxim 1462 mm; - Înălțime: 2012 mm; - Masa: 650 kg; Ecartament: min. 800 mm - max. 1200 mm Nr. operatori: 2 (1 tractorist + 1 lucrător)</p> <p><i>Cerere de brevet nr: 01060 / 05.12.2018</i></p> 	<p>-Înființarea culturilor de plante medicinale și aromatice folosind mai multe tipuri de material vegetal (răsad, stoloni, butași).</p> <p>Utilizat de: - Fermieri, - Asociații de cultivatori de plante medicinale și aromatice, -Agenți economici din domeniul construcției de echipamente agricole</p>

Nr. Crt.	Contract de cercetare / Contract comercial / Beneficiar	Rezultat	Termen raportare / Predare	Date tehnice	Domeniu de utilizare
5.	<p><i>Creșterea competitivității CONDOR COMIMPEX SRL prin implementarea în cadrul tehnologiei de morărit a unui sistem de cântărire și control automat de umplere a sacilor de făină și tărață.</i></p> <p>Contract cercetare nr. 218CI/2018</p> <p>Autoritatea contractantă: UEFISCDI CD: 752/ 2018-2018</p> <p>Beneficiar: Condor Comimpex SRL</p> <p>Proces verbal omologare 142 /31.12.2018</p>	<p>Omologare produs:</p> <p>Sistem inovativ de cântărire și control automat de umplere a sacilor de făină și de tărață</p> <p>Nr. dosar: 234</p>	Decembrie 2018	<p>Caracteristici tehnice și funcționale:</p> <ul style="list-style-type: none"> -diametrul buncărului: 1000x1000mm -diametrul gurii de însăcuire: 250mm -turația melcului de dozare: 60...560rot/min -putere motor reductor acționare melc: 0,75kW -precizia de cântărire: 0,1% -cantitatea dozată: 15 – 60 kg 	<p>- Unitățile de morărit, pentru reducerea pierderilor de material finit (făină de grâu și tărață).</p>