

7.1.6.3. TEHNOLOGII OMOLOGATE:

4

Nr. crt.	Contract de cercetare / Contract comercial Beneficiar	Rezultat	Termen de raportare / Predare (luna)	Date tehnice	Domeniu de utilizare
1.	<p>Tehnologie inovativă și echipament tehnic cu organe active antrenate pentru afânarea în profunzime și creșterea fertilității solurilor Contract de cercetare nr. 135 / 27.10.2011 / Act.ad.nr.5/2014 CD: 560/ 2011 – 2014 Autoritatea contractantă: MADR Beneficiar: PATRONATUL CONSTRUCTORILOR DE TRACTOARE SI MASINI AGRICOLE DIN ROMANIA - PACTMAR Protocol nr. 1556 / 12.11.2007</p>	<p>Omologare tehnologie: <i>Tehnologie pentru afanarea in profunzime si cresterea fertilitatii solului</i> Numar dosar: 45</p>	<p>Iunie 2014</p>	<ul style="list-style-type: none"> - tipul echipamentului: purtat; - puterea tractorului din agregat: (220...240 CP); - numărul de organe active: 2; - tipul organelor active: vibratoare; - Adâncimea maximă de lucru: 80 cm; 	<ul style="list-style-type: none"> - reducerea primară sau secundară a solurilor podzolice, brun roscate, vertisolurile, lacovistile si solurilor aluviale grele prin lucrarile de afanare adancă
2	<p>Tehnologie inovativă de irigații și controlul climei în serele legumicole Contract de cercetare nr. 15 N / 27.02.2009 / Act.ad.nr.2/2014 CD: 608/ 2014 – 2014 Autoritatea contractantă: ANCS Beneficiar: ACADEMIA DE STIINTE AGRICOLE SI SILVICE - ASAS Protocol nr. 1552 / 08.11.2007</p>	<p>Omologare tehnologie: <i>Tehnologie inovativa de irigatii si controlul climei in serele legumicole</i> Numar dosar: 46</p>	<p>August 2014</p>	<ul style="list-style-type: none"> - diametrul puțului forat: 140 mm; - debitul pompei solare: 5 m³/h; - puterea electrică a pompei solare: 150 W; - putere maximă a panoului fotovoltaic: 240 W; - puterea electropompei de irigații: 0,37 kW; - debitul de apă maxim al benzii de irigare: 0.64 l/oră/picurător, 0.64; - puterea motorului pentru deschideri seră: 0.37 kW 	<ul style="list-style-type: none"> - irigarea înainte de efectuarea culturilor; - irigarea pentru asigurarea prinderii rasadurilor dupa infiintarea culturilor; - irigarea in timpul vegetatiei pentru a asigura nivelul optim de apa din sol; - asigurarea automata a necesarului de solutie nutritiva in functie de factorii climatici si fazele de crestere si dezvoltare ale plantelor.
3	<p>Tehnologii inovative de conditionare a produselor horticole destinate consumului in stare proaspata Contract de cercetare nr.</p>	<p>Omologare tehnologie: <i>Tehnologie de conditionare a produselor horticole</i></p>	<p>Septembrie 2014</p>	<ul style="list-style-type: none"> - tensiune electrica alimentare: 220 Vca; - putere electrica instalata aprox 5 kW - volum depozitare: 26 m³ - tip generator UV: lampa cu descarcare 	<ul style="list-style-type: none"> - conditionarea prin utilizarea combinata a doua procedee de tratare post-recoltare: decontaminarea

Nr. crt.	Contract de cercetare / Contract comercial Beneficiar	Rezultat	Termen de raportare / Predare (luna)	Date tehnice	Domeniu de utilizare
	15N/2009/ AA nr. 2/2014 CD: 609/ 2009 - 2014 Autoritatea contractantă: MEN Beneficiar: PATRONATUL CONSTRUCTORILOR DE TRACTOARE SI MASINI AGRICOLE DIN ROMANIA - PACTMAR Protocol nr. 1556 / 12.11.2007	<i>destinate consumului in stare proaspata</i> Numar dosar: 47		in vapori de mercur la joasa presiune; - lungimea de unda a radiatiei emise: 253,7 nm (UV-C); - temperatura de pastrare: -2° +8° C; - numar recirculari ale aerului (pe ora): 12	suprafetelor exterioare ale produselor horticole (utilizand radiatia neionizanta ultravioleta UV-C) si pastrarea acestora in conditii optime prin refrigerare in incinte frigorifice cu atmosfera normala
4.	Cercetarea si fundamentarea unei tehnologii de mecanizare pentru infiintarea si intretinerea culturii de plop energetic Contract de cercetare nr. 15N/2009/ AA nr. 2/2014 CD: 615/ 2009 - 2014 Autoritatea contractantă: MEN Beneficiar: PATRONATUL CONSTRUCTORILOR DE TRACTOARE SI MASINI AGRICOLE DIN ROMANIA - PACTMAR Protocol nr. 1556 / 12.11.2007	Omologare tehnologie: <i>Tehnologie de mecanizare pentru infiintarea si intretinerea culturii de plop energetic</i> Numar dosar: 48	Decembrie 2014	- asigura pregatirea terenului in vederea plantarii si intretinerii culturilor energetice; - asigura necesarul de apa in spatiul vital de crestere al plantelor prin utilizarea echipamentelor IL si MEP; - economie de apa si erbicide; - ameliorarea calitatii mediului și diminuarea surselor de poluare	- asigura cresterea gradului de mecanizare in procesul de infiintare si intretinere a culturilor energetice de salcie si plop

1. Denumire tehnologie:

Tehnologie pentru afanarea in profunzime si cresterea fertilitatii solului (EAA)

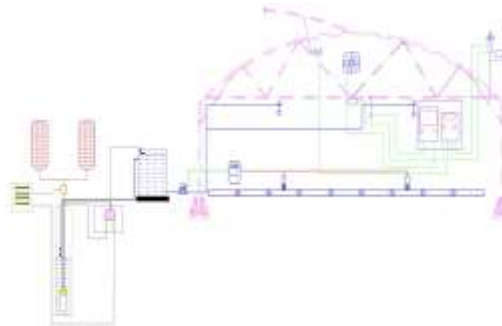
Nr. dosar omologare: 45



2. Denumire tehnologie:

Tehnologie inovativa de irigatii si controlul climei in serele legumicole

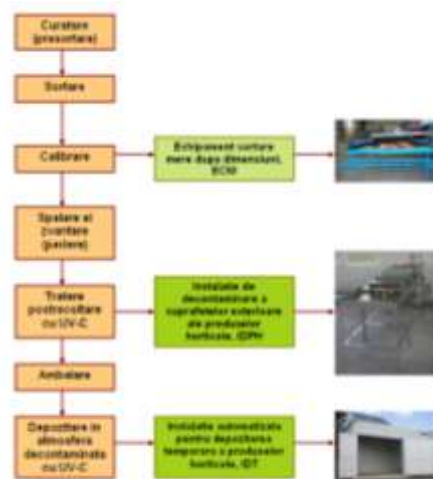
Nr. dosar omologare: 46



3. Denumire tehnologie:

Tehnologie de conditionare a produselor horticole destinate consumului in stare proaspata

Nr. dosar omologare: 47



4. Denumire

Tehnologie de mecanizare pentru infiintarea si intretinerea culturii de plop energetic

Nr. dosar omologare: 48

