




<b>Nom de la solució</b>	Hidromulch: protecció de cultius amb pasta de paper reciclat
<b>Empresa</b>	 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH
	Josep Claramunt Blanes Esteve Terradas, 8 - Edifici D4, Despatx 138. Campus del Baix Llobregat - UPC Parc Mediterrani de la Tecnologia 08860 Castelldefels <a href="mailto:josep.claramunt@upc.edu">josep.claramunt@upc.edu</a> Tel: 935 521 076, 699 904 039
	<a href="https://futur.upc.edu/JosepClaramuntBlanes">https://futur.upc.edu/JosepClaramuntBlanes</a>
<b>Producte/servei</b>	Material de protecció de cultius tipus hidromulch amb pasta de paper reciclat
<b>Objectiu</b>	Substitució del plàstic en la protecció de cultius i control de males herbes
<b>Estadi</b>	Solució a punt per fer transferència
<b>Proposta de valor Descripció breu de la solució que s'aporta</b>	El producte és una barreja d'un aglomerant inorgànic, pasta de paper verge tipus kraft, pasta de paper reciclat i residus de conreu que es dispersa pel sol en capes d'uns 3-5 cm que conforma una crosta resistent que evita el creixement de males herbes i conserva la humitat. És biodegradable i apte per cultius anuals. Pel tipus d'aplicació es pot adaptar a qualsevol forma, però resulta òptim per a plantacions de fruiters.
<b>Necessitat/s a les que respon</b>	Sobretot respon a la necessitat de control de males herbes en una gestió sostenible de la producció.
<b>Amb qui podeu treballar/fer networking</b>	Empreses que es dediquin a la protecció de cultius o explotacions agrícoles grans que puguin fer una inversió en maquinària d'aplicació d'hidroencoixinats.
<b>Oportunitats que ofereix la solució</b>	És una solució orientada al cultiu ecològic o a empreses que estiguin al servei d'agricultors.

Col·laboren:



Amb el suport:



Observacions  
Imatges



Prova en presseguers



Prova d'eficàcia en hivernacle (test frontal sense hidromulch). La resta de testos conté diferents dosificacions del material.

Col·laboren:

Amb el suport: