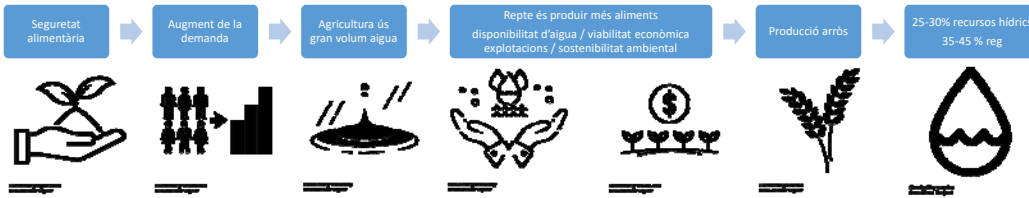




Sostenibilitat en el conreu de l'arròs en reg per degoteig enterrat

Experiències en reg per degoteig en arròs

Motivacions



Es pot **PRODUIR ARRÒS** en condicions aeròbiques **CONDICIONS AERÒBIQUES?**
Amb **QUINA PRODUCTIVITAT** de l'**AIGUA?**

Assajos

2015	<ul style="list-style-type: none"> Degoteig superficial, separació laterals: 90 cm, separació emissors: 20 cm, cabal emissors: 0.6 l/h 	
2016	<ul style="list-style-type: none"> Inundat amb sembra en sec i sembra a eixam Intermitent amb sembra a eixam Degoteig superficial, separació laterals: 75 cm, separació emissors: 40 cm, cabal emissors: 1.05 l/h 	
2017	<ul style="list-style-type: none"> Inundat amb sembra a ruix Intermitent amb sembra a eixam Degoteig superficial, separació laterals: 75 cm, separació emissors: 40 cm, cabal emissors: 1.05 l/h 	
2018	<ul style="list-style-type: none"> Inundat amb sembra a ruix Degoteig enterrat a 25 cm, separació laterals: 75 cm, separació emissors: 30 cm, cabal emissors: 1.05 l/h (dues varietats) 	
2019	<ul style="list-style-type: none"> Degoteig enterrat 	

Aprentatges

Disseny del sistema de reg	Maneig del reg	Maneig del cultiu	Producció / productivitat de l'aigua
<ul style="list-style-type: none"> Degoteig superficial; <i>inviàble</i> Separació dels laterals; <i>evitar efecte ona</i> Cabal emès; <i>baixos en enterrat i tipus sòl</i> Separació degoters; <i>buscar continuïtat bulb</i> Profunditat d'enterrat; <i>clau pas maquinària</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Naixença; <i>Pot ajudar</i> Pauta reg; <i>Mantenir a capacitat de camp millor que ET₀</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Ús maquinària; <i>Pes / profunditat laboreig / entrar en sec</i> Control males herbes; <i>Estratègia diferent</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Inundat <ul style="list-style-type: none"> - 14000-18000 m³/ha - 6000-7000 Kg/ha - 0.40-0.50 kg/m³ Degoteig <ul style="list-style-type: none"> - 6000-7000 m³/ha - 4000-5600 kg/ha

ÚS AIGUA;
Reducció d'un 50-60 %
PRODUCCIÓ;
Reducció d'un 30 %