

## **"REPTES I OPORTUNITATS PEL FOMENT DE LA DIVERSITAT SEMBRADA I LES BARREGES FARRATGERES: LA MIRADA DEL SECTOR AGRARI CATALÀ"**

Dins de l'àmbit del projecte DEMOMIX, en les jornades tècniques realitzades, el grup ECOFUN ha pogut compartir les inquietuds que presenta el sector agroramader català.

La primera d'elles i més important és la que comparteixen molts agricultors i ramaders, l'increment de costos i la disminució de beneficis el que produeix un marge de guanys molt reduït. D'altra banda, i acudint a punts més específics, cal esmentar diferents aspectes en els quals hi ha preocupació dins del sector agroramader. El primer d'ells és com mantenir o augmentar la productivitat en un context de canvi climàtic. La sequera que ha assolat Catalunya els últims anys ha produït grans pèrdues i el desig de mantenir una producció segura amb una meteorologia cada vegada més imprevisible. Així mateix, també s'ha posat l'accent en la salut del sòl, mostrant els agents del sector agroramader preocupació per l'estat dels sòls i com millorar la matèria orgànica i altres possibles factors beneficiosos del sòl. També s'ha posat el focus en l'especificitat de les barreges farratgeres, indicant que pot haver-hi una alta especificitat d'aquestes per a diferents tipus de sòl o climes.

Finalment, s'ha esmentat que, malgrat ser coneixedors d'un augment de producció associat a les barreges farratgeres, els grans compradors internacionals de farratge solen voler farratges monoespecífics en grans quantitats.

Dins d'aquest context d'inquietuds, l'ús de barreges farratgeres es mostra com

una possible solució a gran part d'aquests problemes. D'una banda, les barreges farratgeres han mostrat una gran capacitat per a millorar la salut del sòl, així com la fertilització natural del mateix gràcies a la fixació de nitrogen produïda per les lleguminoses. Això podria, d'una banda, millorar la salut del sòl, gràcies a una microbiota més abundant i diversa i, per una altra, abaratir els costos associats a la fertilització. També, una major diversitat d'espècies pot incrementar sinergies entre aquestes, per a millorar la salut vegetal. A més, en context d'esdeveniment meteorològic advers com pot ser una sequera, la presència de diverses espècies de plantes pot oferir estabilitat. D'altra banda, cal destacar la necessitat d'investigar les diferents barreges d'espècies farratgeres per a poder oferir solucions adaptades a diferents sòls, localitzacions i climes.

Finalment, cal destacar el possible efecte mitigador de les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle que poden oferir, ja que resultats obtinguts per aquest grup apunten a una major assimilació de carboni d'aquestes.

Per això, creiem que les administracions, en conjunt amb les organitzacions de recerca i el sector agroramader han d'afavorir la implantació de cultiu de barreges farratgeres i la seva recerca per a assegurar l'estabilitat del sector a Catalunya.