

Bio-on sigla accordo con Acor nel PHA

I due partner avvieranno uno studio di fattibilità per realizzare un nuovo impianto bioplastiche in Spagna.

17 dicembre 2018 14:25



Bio-on e Sociedad Cooperativa General Agropecuaria (ACOR), cooperativa spagnola che produce e commercializza zucchero, oli alimentari, biodiesel, prodotti per l'alimentazione animale ed energia elettrica rinnovabile, hanno firmato un accordo per avviare una collaborazione tecnica - la prima in Spagna - allo scopo di valutare la produzione nella Penisola Iberica di bioplastiche a base di PHAs (poli-idrossi-alcanoati) partendo da sottoprodotti delle barbabietole da zucchero con tecnologia di fermentazione sviluppata dalla società bolognese.

I due partner realizzeranno insieme uno studio di fattibilità per la costruzione di un impianto industriale PHA nello stabilimento Acor di Olmedo, nel cuore della Spagna. Il sito è stato scelto per la possibilità di instaurare sinergie, interconnessioni e servizi comuni con lo zuccherificio, senza interferire con la produzione di quest'ultimo. La capacità produttiva annuale sarà stabilita in fase di progetto.

Nell'ambito dell'accordo, la società bolognese concede ad Acor il diritto oneroso ed esclusivo di esercitare un'opzione riguardante lo sfruttamento della tecnologia Bio-on nei territori della Spagna e del Portogallo, costruendo un impianto industriale per la produzione e vendita di biopolimeri a base di PHA, a partire da scarti, co-prodotti e sottoprodotti di barbabietola da zucchero. L'esclusiva è valida due anni, mentre il diritto di sfruttamento del processo, una volta avviato lo stabilimento produttivo, è ventennale.

"Siamo molto soddisfatti di iniziare questo importante viaggio con Bio-on - afferma J. Carlos Rico Mateo, Presidente di Acor - ponendo al centro la valorizzazione delle nostre barbabietole

da zucchero come materia prima di un innovativo processo ecologico senza interferire con la produzione di zucchero alimentare. La visione comune delle nostre aziende verso una società più sostenibile ci permetterà di stabilire la base ideale per la realizzazione il primo impianto di produzione di PHA nella penisola iberica”.

Acor è una cooperativa della Castiglia-León fondata nel 1962 che raggruppa oltre 4.000 soci agricoli ed opera nei settori della produzione e della commercializzazione di zucchero, oli alimentari, biodiesel, vari prodotti per l'alimentazione animale (polpa, melassa arricchita, colza e farina di girasole) ed energia elettrica rinnovabile.

© Polimerica - Riproduzione riservata