

Materie prime certificate ISCC Plus per il PLA Ingeo

NatureWorks conta di raggiungere questo obiettivo di sostenibilità nel corso del prossimo anno. Oggi è certificato il 40%.

15 febbraio 2019 08:14



NatureWorks, produttore di bioplastiche a base di acido polilattico (PLA) a marchio Ingeo e Vercet, ha annunciato che entro la fine del prossimo anno certificherà tutte le materie prime agricole secondo gli standard ISCC Plus dell'International Sustainability & Carbon Certification System.

Prima del suo settore, la società americana ha aderito a questo standard nel 2012, ma la certificazione interessa attualmente solo il 40% dei feedstock utilizzati nella produzione di biopolimeri, percentuale che salirà al 100% entro il 2020, coinvolgendo 90 produttori agricoli.

ISCC Plus attesta che le biomasse sono coltivate entro 50 miglia dall'impianto NatureWorks di Blair, in Nebraska (USA), dove la società ha una capacità produttiva di 150mila tonnellate di PLA Ingeo. Inoltre, gli agricoltori coinvolti nel programma devono aderire ad alcuni principi quali la protezione della biodiversità e l'utilizzo di pratiche agricole efficienti in termini di uso di pesticidi, fertilizzanti, irrigazione e trattamento del suolo, oltre che nella protezione dell'ambiente. Devono inoltre promuovere la sicurezza dei lavoratori, ottemperare alle leggi sul lavoro, sulla terra e il rispetto dei trattati internazionali. Infine, devono adottare sistemi per il miglioramento continuo delle coltivazioni.

Nell'aderire al Global Commitment di New Plastics Economy lanciato da Ellen MacArthur Foundation, NatureWorks si era impegnata a certificare ISCC Plus il 60% delle materie prime agricole entro il 2019 e il 100% l'anno successivo. Entro il 2025 la certificazione di terze parti sarà estesa anche a nuove capacità produttive.

ISCC Plus è un sistema di certificazione indipendente delle materie prime utilizzate per i prodotti a base biologica, che attesta la conformità con i requisiti di sostenibilità e di tracciabilità delle materie prime lungo tutta la catena di approvvigionamento.

