

Comunicato Stampa Congiunto

In Cina, BASF e Red Avenue New Materials Group collaborano alla produzione di un copoliestere compostabile certificato (PBAT)

- Red Avenue New Materials Group programma la costruzione di un nuovo impianto a Shanghai, con capacità annua di 60.000 tonnellate di PBAT
- Red Avenue New Materials Group è autorizzata da BASF a produrre e vendere il PBAT se in conformità con gli elevati standard qualitativi del Gruppo tedesco
- Per il mercato globale dei biopolimeri si ipotizza già una crescita del + 15% annuo

Ludwigshafen, Germania e Shanghai, Cina, 28 Maggio 2020. BASF e Red Avenue New Materials Group siglano un accordo congiunto. La procedura concede a Red Avenue New Materials Group la licenza di produrre e vendere copoliestere alifatico-aromatico compostabile certificato (PBAT), in conformità con gli elevati standard qualitativi BASF. A tale scopo, Red Avenue New Materials Group ha in programma di costruire un nuovo impianto con capacità annua di 60.000 tonnellate di PBAT. Qui, utilizzerà la tecnologia di processo BASF che, a sua volta, otterrà una quota di quanto prodotto che venderà con il marchio *ecoflex*®. L'avvio del nuovo impianto, la cui produzione sarà destinata al mercato dei biopolimeri, è previsto per il 2022.

La crescita annua stimata per il mercato globale delle materie plastiche compostabili certificate e derivate da fonti rinnovabili si attesta intorno al +15%. Con la progressiva istituzione, in molti Paesi, di leggi e regolamenti che impongono l'utilizzo di materiali compostabili in ambito packaging, teli agricoli da pacciamatura e sacchetti per la spesa, il trend di mercato è previsto in costante crescita. *“Grazie al successo del nostro bio-poliestere *ecoflex*® e all'innovativo *ecovio*®, stiamo già contribuendo in maniera significativa alla crescita di questo mercato. L'ulteriore disponibilità di PBAT rafforzerà notevolmente la nostra posizione”* afferma Olivier Ubrich, Responsabile della business unit globale Specialty Polymers di BASF ed aggiunge: *“Abbiamo identificato in Red Avenue il partner ideale,*

soprattutto grazie al network in cui è inserito, all'impegno con cui contribuisce a sviluppare il mercato cinese, alla sua posizione strategica, nonché alla già consolidata relazione con BASF. Questa collaborazione ci consentirà di soddisfare le esigenze dei nostri clienti in modo ancora più efficace e incrementerà la nostra flessibilità logistica."

Coerentemente con il proprio concetto di sviluppo, secondo cui "Materials Make The Planet Better", Red Avenue New Materials Group conferma come vision aziendale "Promuovere lo sviluppo sostenibile del settore dei nuovi materiali in modo innovativo e responsabile". Zhou Jianhui, Presidente di Red Avenue New Materials Group, dichiara: *"In qualità di azienda socialmente responsabile, ci impegniamo a fornire il miglior supporto possibile ai nostri partner, sia a monte che a valle della filiera, nonché ad offrire il nostro contributo per risolvere le sfide ambientali globali. È dunque, per noi, un onore collaborare con BASF, combinando nuovi materiali all'avanguardia con una tecnologia di produzione innovativa. Le opportunità di business per i materiali moderni sono in rapida crescita, anche online, stimolati da nuovi comportamenti dei consumatori. Noi abbiamo intenzione di collaborare per ampliare il mercato di PBAT in Cina e promuovere lo sviluppo di questo segmento di mercato."*

Il biopolimero BASF ecoflex® è stato introdotto sul mercato nel 1998 ed è certificato compostabile secondo gli standard DIN EN 13432 e ASTM D6400. Insieme ad altre materie prime rinnovabili, ecoflex è una delle materie prime principali per la produzione di ecovio®, il biopolimero BASF compostabile certificato utilizzato nei sacchetti per la raccolta di rifiuti organici, nelle pellicole trasparenti, nei sacchetti per frutta e verdura e nei teli agricoli da pacciamatura. Diversi studi effettuati ne hanno già dimostrato i vantaggi in termini di produzione, imballaggio, conservabilità e performance nella raccolta dei rifiuti organici. Questi benefici derivano dalla biodegradabilità certificata del materiale all'interno di sistemi di compostaggio industriale e domestico, così come nel terreno. In questo modo, si riducono gli sprechi alimentari, si previene l'accumulo di plastica nel suolo e i nutrienti vengono riassorbiti nel terreno sotto forma di compost. Nel suo complesso, tutto ciò alimenta un modello virtuoso di Economia Circolare.

Maggiori informazioni: www.ecoflex.basf.com e www.biopolymers.basf.com

Informazioni su BASF

In BASF creiamo chimica per un futuro sostenibile. Uniamo al successo economico la tutela dell'ambiente e la responsabilità sociale. Più di 117.000 collaboratori del Gruppo lavorano per contribuire al successo dei clienti,

in quasi tutti i settori industriali e Paesi del mondo. Il nostro portafoglio prodotti è organizzato in sei segmenti: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care e Agricultural Solutions. Nel 2019 BASF ha generato vendite per 59 miliardi di euro. BASF è quotata nella Borsa di Francoforte (BAS) e come American Depositary Receipts negli Stati Uniti (BASFY). Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: www.basf.com.

Informazioni su Red Avenue New Materials Group

Red Avenue New Materials Group Co., Ltd. è il principale fornitore di intere prestazioni di servizi relativi a nuovi materiali. La società ha sede a Shanghai, Cina, all'interno della zona a libero scambio. Conta tre stabilimenti produttivi e tre laboratori di R&D nazionali in Cina, e il suo ambito di business copre oltre 40 Paesi e regioni nel mondo. Red Avenue sostiene il concetto di sviluppo verde di "Materiali che rendono il pianeta migliore" e ha eletto come propria vision aziendale "Promuovere lo sviluppo sostenibile del settore dei nuovi materiali in modo innovativo e responsabile". Promuove, inoltre, l'innovazione tecnologica e gestionale, contribuendo allo sviluppo dei propri clienti e partner di business. Red Avenue New Materials Group è la seconda azienda cinese ad aver aderito all'AEPW (Alliance to End Plastic Waste). Il business comprende materiali chimici, automotive, medicali, elettronici, di protezione dell'ambiente etc. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: www.rachem.com.

Contatti per i media

BASF:

Manuela Pirovano

E-mail: manuela.pirovano@basf.com

Phone: + 39 0362 512058

Red Avenue New Materials Group:

Zhang Dan

E-mail: dan.zhang@rachem.com

Phone: +86-21-62109966-217