

WEBINAR

BIO-ECONOMIA CIRCOLARE: SOLUZIONE PER RIPARTIRE?

syngenta

Sostenibilità ed Economia Circolare per il futuro dell'agricoltura

Riccardo Vanelli
Amministratore Delegato
Syngenta Italia

Milano, 10 dicembre 2020

Classification: PUBLIC

Syngenta: un gruppo interamente dedicato all'Agricoltura

Una delle principali aziende al mondo impegnata nel settore agricolo che aiuta a nutrire in sicurezza il mondo prendendosi cura al contempo del Pianeta.



Leader in Crop Protection e in Seeds

Portare innovazione agli agricoltori ovunque nel mondo e indipendentemente dalle dimensioni aziendali



Portfolio ampio e innovativo

Protezione delle colture, Seedcare, controllo dei parassiti, sementi, tratti biotecnologici, digitalizzazione



13,6 miliardi di vendite globali nel 2019

> 50% mercati emergenti



Impegno in sostenibilità

The Good Growth Plan
Visione condivisa e collaborazioni



Circa 28,000 dipendenti in oltre 90 Paesi



Principali siti di ricerca e sviluppo negli Stati Uniti, nell'UE e

1,3 miliardi di dollari investiti all'anno in ricerca e sviluppo

Bringing plant potential to life

L'agribusiness è impegnato a trovare le soluzioni migliori...

PER GARANTIRE CHE L'AGRICOLTURA RISPONDA ALLE ESIGENZE ALIMENTARI DI UNA POPOLAZIONE IN CRESCITA

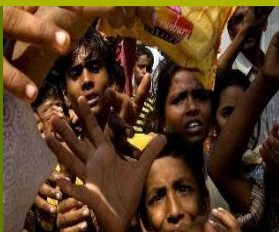
870 milioni di persone vanno a letto affamate



L'agricoltura produce il 30% dei gas serra e il 40% del suolo è degradato



Ogni giorno la popolazione mondiale aumenta di 200.000 persone



Entro il 2050 4 miliardi di persone vivranno con scarsità di acqua - l'agricoltura utilizza il 70% di acqua dolce



PER OPERARE IN UN CONTESTO SEMPRE PIU' COMPLESSO



Economia Circolare e Sostenibilità: come risposta alle sfide per il futuro dell'agricoltura

Risorse: naturali quali acqua, suolo, aria pulita e servizi ecosistemici sono vitali per la nostra salute e qualità di vita, tuttavia sono disponibili solo in quantità limitate



È necessario un uso più efficiente delle risorse lungo il loro intero ciclo di vita per garantire la salute economica di settori essenziali come l'agricoltura che da tali risorse dipende.

Spreco: Secondo la FAO, durante la catena di produzione alimentare una gran parte dei prodotti destinati alle nostre tavole viene sprecato



È necessario quindi ripensare a un sistema in cui **ECONOMIA CIRCOLARE, AGRICOLTURA E SOSTENIBILITÀ** costituiscono le fondamenta della produzione alimentare

«Incoraggiare la ricerca e le aziende del settore alimentare e agricolo a innovarsi per sviluppare un modello condiviso di “Agricoltura Circolare” è la chiave di volta per ripensare creativamente la **sostenibilità delle filiere produttive** dell'agro-alimentare e andare verso una futura strategia di elevata responsabilità e consapevolezza sociale ed economica.» (FAO)



Economia Circolare: l'impegno del comparto in Europa

ECONOMIA CIRCOLARE

*Più contenitori
recuperati e
riciclati, con meno
rifiuti di plastica*



L'Associazione europea che riunisce i produttori di agrofarmaci ha annunciato il suo sostegno al Green Deal attraverso tre pilastri di intervento:

1. Prodotti Innovativi
2. **Economia Circolare**
3. Formazione



Per sostenere e attuare politiche di **economia circolare**, i produttori di agrofarmaci Europei si sono impegnati a raggiungere un tasso medio di **raccolta dei contenitori di agrofarmaci in plastica negli Stati Membri dell'UE di almeno il 75% entro il 2025** attraverso l'implementazione di appropriati programmi di raccolta.

Economia Circolare: l'impegno di Syngenta in Italia - Collaborazione Cascina Pulita

In Italia Syngenta dal 2006 collabora con **Cascina Pulita**, leader nell'erogazione di servizi ambientali per il settore agricolo, per lo sviluppo e la promozione di servizi e nuove tecnologie che favoriscano la **competitività e la semplificazione nella gestione dei rifiuti in azienda agricola**.



Programmi per il 2020

Insieme abbiamo pensato a soluzioni volte a soddisfare le **crescenti esigenze per un'economia circolare in agricoltura**



Progetto Zero Scarti

Riciclo delle confezioni vuote di agrofarmaci trasformate in un materiale totalmente riciclabile, costituito da scaglie di HDPE di vari colori.



Realizzazione **“Linea Guida per la gestione sostenibile dei rifiuti in Azienda Agricola”**



Misurazione dei **risultati dell'applicazione delle linee guida** con il metodo di valutazione dell'impronta ambientale di prodotto **“Product Environmental Footprint” (PEF)** contenuto nello schema nazionale **“Made Green in Italy”**

Sostenibilità:

l'impegno di Syngenta attraverso il The Good Growth Plan

Un piano a lungo termine per migliorare la biodiversità, proteggere il suolo e garantire la sicurezza degli agricoltori in tutto il mondo perseguendo così sostenibilità ambientale ed economica assieme

Accelerare l'innovazione per gli agricoltori e l'ambiente



- Stiamo **investendo 2** miliardi di dollari in innovazione per un'agricoltura sostenibile
- Introdurremo 2 nuove **scoperte tecnologiche** in campo agricolo all'anno
- Ci impegniamo per ottenere **i residui più bassi** nelle colture e nell'ambiente

Impegnarsi per un'agricoltura a zero emissioni di CO2



- Misurare e consentire la cattura e la **mitigazione del carbonio** in agricoltura
- Aumentare la **biodiversità** e la **salute del suolo** su 3 milioni di ettari di terreno rurale ogni anno
- Ridurre del **50% le emissioni** di carbonio dei nostri processi operativi entro il 2030

Contribuire alla salute e alla sicurezza delle persone



- Obiettivo zero incidenti nelle nostre operazioni
- Siamo impegnati a formare 8 milioni di lavoratori agricoli sull'uso sicuro ogni anno
- Lottiamo per un lavoro equo lungo l'intera catena di fornitura

Stringere partnership per generare un impatto migliore

Sostenibilità: Impegno di Syngenta in Italia – Grape Quality Agreement

Il “Grape Quality Agreement” è un **programma di protezione completo e personalizzato di soluzioni sostenibili e servizi dedicati** che garantiscono la possibilità di poter operare con successo nel mercato internazionale del vino, attraverso la garanzia dei requisiti di **conformità in tema di residui**.

Esso coniuga produzioni di **alta qualità** con i requisiti sempre più stringenti del mercato in termini di: **sostenibilità ambientale, tutela della salute e responsabilità sociale**

Benefici:

- Innovazione digitale: **E-MAT** a supporto del tecnico e viticoltore
- **Programmi di protezione dedicati**, per ottenere produzioni di qualità, con un residuo di agrofarmaci conforme alle richieste del mercato (accesso al mercato)
- **Protocollo di produzione, per la tutela dell’ambiente: suolo, biodiversità, e acqua**



Bringing plant potential to life