

"Desarrollo de una compañía multinacional de Bioinsumos. Experiencia argentina del impacto de Bioinsumos para Agricultura".



MERCADO DE BIOLÓGICOS GLOBAL

La tasa de crecimiento del mercado ha sido desde 2016 del 14% y **prevé crecer un 12,8% al 2025.**

En Argentina, el mayor desarrollo lo promueven los inoculantes. La razón principal es que el “paquete soja” ingresa a la agricultura nacional con esta tecnología incluida.

En el mercado global (principalmente **EUROPA y NA**, el mayor crecimiento se dará en **Biopesticidas**. Fuerte impacto de políticas de estado que promueven una presión regulatoria sobre los insumos químicos

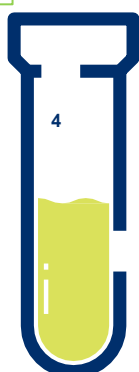
16,9% BIOFERTILIZANTES 28,7% BIOESTIMULANTES 54,4% BIOPROTECTORES



BRASIL



BOLIVIA



MERCADO DE BIOLÓGICOS GLOBAL



Valor Mercado Actual Bioprotección :
U\$S 3.88 B (17 % CAGR)

TAM (incluyendo Químicos):
U\$S58B (2%-4% para los Químicos)



Valor Actual Mercado Biostimulantes:
U\$S 2.8 B (13 % CAGR)



Valor Actual Mercado Bionutrición:
U\$S 1.38B (11 % CAGR)

TAM (incluyendo Químicos):
U\$S180B (3.8% CAGR para Fertilizantes Químicos)

Fuente: Mordor Intelligence. Dunham Trimmer



EXPECTATIVAS DE CRECIMIENTO

FUNDAMENTOS

Son tecnologías con muy bajo grado de residuo

Aumento de superficie destinada a agricultura orgánica

Aumento en la presión regulatoria sobre los químicos

Menos fluctuación de precios en las materias primas

Caso paradigmático en un modelo de bioeconomía: INOCULANTES EN ARGENTINA

100%
BIOLÓGICOS

Es **50 veces** más económicamente rentable que la fertilización química

U\$S 350
MILLONES

Permite U\$S 350 millones de ahorro en la producción a nivel país

70% N

Aporta el 70% del requerimiento total de N

80%
ADOPCION

Su adopción alcanza al 80% de los productores argentinos

1%
COSTO DE PRODUCCION

permite recuperar **10 veces** más el retorno a la inversión



INOCULACIÓN, UNA PRÁCTICA APROPIADA POR LOS PRODUCTORES DE SOJA ARGENTINOS

**US\$
65
MILLONES**

**por cada
ciclo
productivo.**

**22
MILLONES
DE DOSIS**

**Para una
superficie
cultivada de
alrededor de 18
M hectáreas**



BIOCONTROL, UNA PRÁCTICA EN CRECIENTE INSTALACIÓN

1°

**CURASEMILLA
BIOLÓGICO**

**Desarrollado
junto al
INTA.**



70 %

**CRECIMIENTO ANUAL
EN FACUTACIÓN**

2 US\$

MILLONES

FACTURACIÓN ANUAL

**1.000.000
HAS.**

**ES LA PROYECCIÓN
A 3 AÑOS EN
ARGENTINA EN
CULTIVOS
EXTENSIVOS**



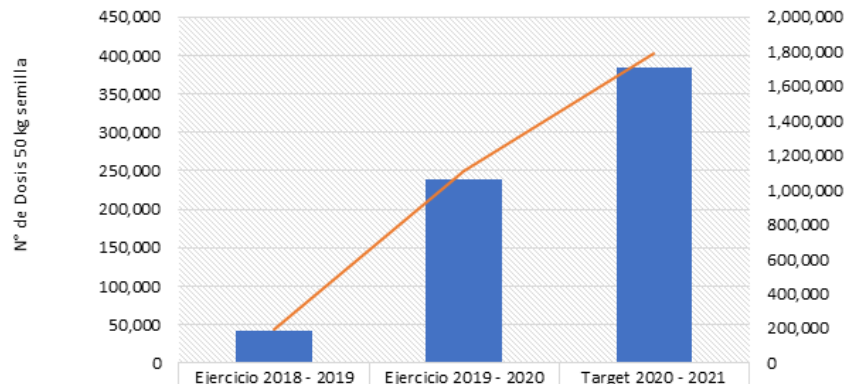
MERCADO DE CURASEMILLAS BIOLÓGICO EN LA ARGENTINA

Evolucion de ventas en cereales de Invierno




	Ejercicio 2014 - 2015	Ejercicio 2015 - 2016	Ejercicio 2016 - 2017	Ejercicio 2017 - 2018	Ejercicio 2018 - 2019	Ejercicio 2019 - 2020
Hectáreas	13,273	22,763	62,075	137,175	190,811	385,113
Neto USD	66,142	102,272	268,450	608,411	879,835	1,897,061

Evolución venta SOJA



	Ejercicio 2018 - 2019	Ejercicio 2019 - 2020	Target 2020 - 2021
Nro de Dosis (50 kg semilla)	41,200	238,200	385,000
Neto USD	196,731	1,113,795	1,790,250



RIZOBACTER ENTRE LAS PRIMERAS 5 A NIVEL GLOBAL EN SU RUBRO

VERTICALES DE CRECIMIENTO



Alto nivel de índices de **innovación**

12 nuevos productos se lanzaron en los últimos 10 años

Altos estándares de **calidad**. Trinorma ISO 9001:2015 – ISO 14001:2015 – OHSAS 18001

Alianzas y acuerdos con organizaciones públicas de Investigación y empresas Privadas

Equipo de especialistas presente en toda la Red de Distribución nacional –

Internacionalización de sus negocios como estrategia de crecimiento – En los últimos 2 años registró más de 15 productos para mercados externos (en al menos 25 países)



RIZOBACTER EN CIFRAS



VENTAS

**U\$S 174
MILLONES**

Cierre 2019/20*.



*Cifras provisionarias hasta aprobación de balance

200.000

Has. / día

Producción de inoculantes con
llegada a todo el mundo.

>500

COLABORADORES

~20%

MS – inoculante de soja a
nivel mundial

30%

DE LAS UTILIDADES

Invertidas en I + D.

**U\$S 30
MILLONES**

INVERSIÓN SYNERTECH

34%

CRECIMIENTO INTER-
ANUAL EN COMEX

8 >30

Subsidiarias Países

49

**PROYECTOS
EN MARCHA (2019)**

15 de ellos llegarán al mercado
en los próximos 5 años.

Cómo vamos a seguir creciendo

Foco en el mercado externo, manteniendo MS% en mercado local.

Profundizar nuestra presencia en Brasil con tecnologías de alto valor agregado para tratamientos profesionalmente de semillas

Incrementar esfuerzos en inoculantes que no sean para soja en mercados internacionales específicos

Redoblar apuesta a tecnologías de biocontrol, para dar respuesta a demandas mundiales de reducir el uso de agroquímicos - Inclusión de nuevos productos

Sumar fungicidas, nematicidas e insecticidas biológicos a su paleta de BIOPROTECTORES.



45%

**OBJETIVO DE
CRECIMIENTO EN
FACTURACIÓN DE
BIOLOGICOS A 5
AÑOS**

U\$S43MM a U\$S 65MM

Gracias!!!

www.rizobacter.com

