

Conceptos claves acerca del movimiento de semilla tratada

Alfonso Díaz Cat

Buenos Aires, 12th September 2019

Miembros del grupo de trabajo

JEFF DANIELS

North America

ARTAM ATALAY

Middle East

ALFONSO DIAZ

South America

LUC DORMOY

Europe

PHILIPPE LESIGNE

Europe

SUSANNE KRETSCHMANN

North America

DENNIS JOHNSON

Secretariat ISF

Rol de la FIS en el movimiento de semilla tratada



Movimiento de semilla trada

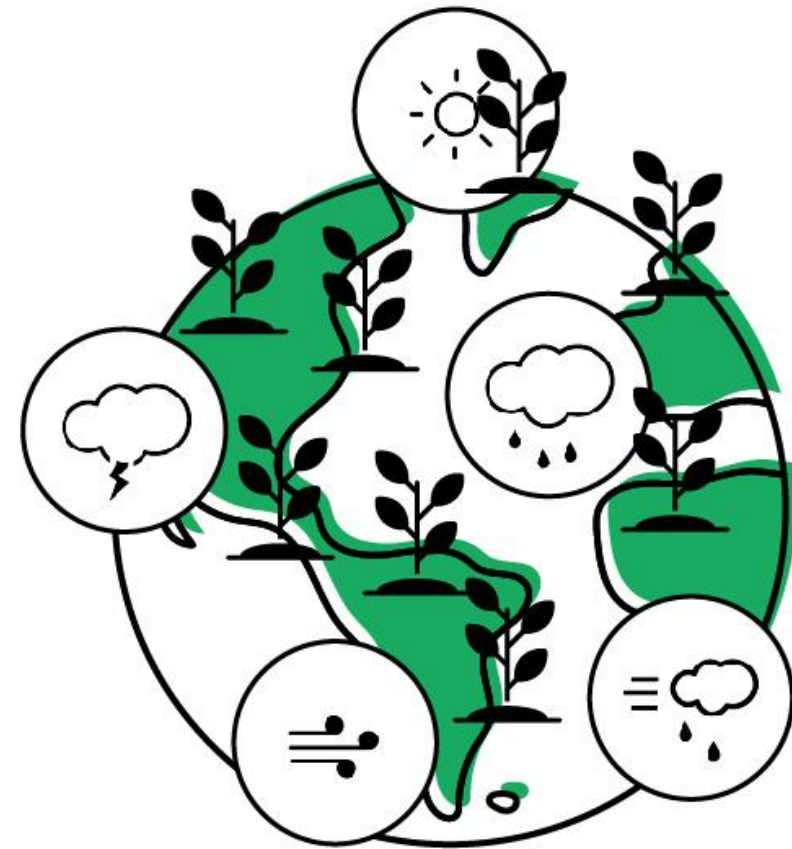
- Contexto del movimiento de semilla y semilla tratada
- Definiciones
- Conceptos claves para un sistema de trabajo:
 - Movimiento de los productos de tratamiento de semilla STP
 - Aplicación de los productos en plantas de tratamiento de semilla
 - Movimiento de la semilla tratada
 - Liberación de los STP al ambiente al sembrar la semilla tratada

Breeding, Producción de semilla y movimiento global de semilla tratada

La producción de semilla se realiza en diferentes países para sacar provecho de:

- Distintas condiciones climáticas
- Momentos de cosecha
- Experiencia local
- Sitios de producción especializados
- Calidad en cosecha

La semilla recién cosechada no es considerada semilla sino materia prima por lo que no está lista para ser sembrada



Desde Breeding, Producción de semilla y movimiento global de semilla tratada...

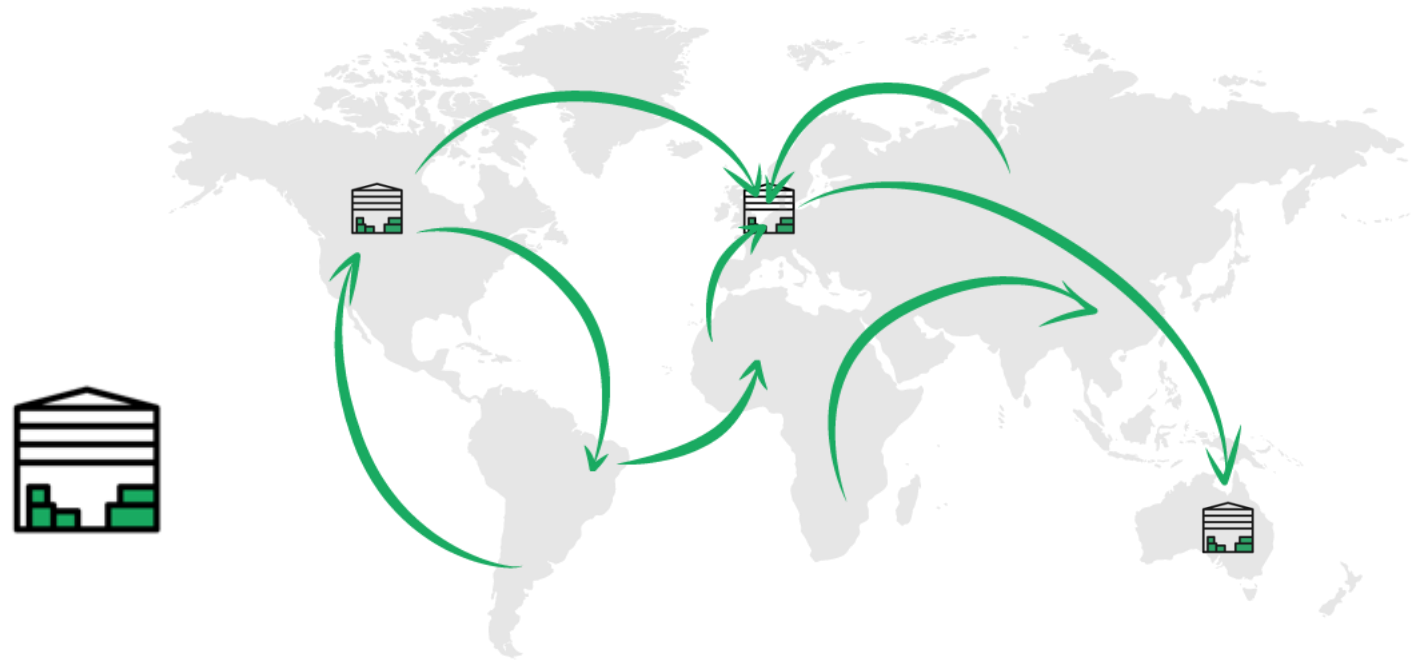
Plantas de procesamiento de semilla

Reciben semilla proveniente de los sitios de producción. Estas plantas están ubicadas estratégicamente para tener acceso a:

- Profesionales expertos
- Equipamiento específico para semillas

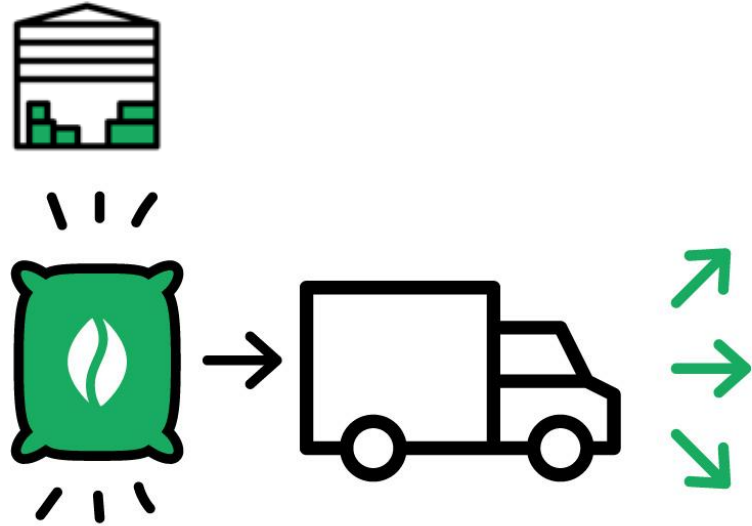
Plantas de procesamiento de semilla :

- Realizan controles de calidad
- Realizan el procesamiento de las semillas (limpieza, secado, clasificación, calibrado, priming, embolsado y acondicionamiento) y tratamiento de semillas



Es común que se embarque semilla desde los lugares donde se produce la semilla hacia los lugares donde se encuentran las plantas de procesamiento.

...a movimiento internacion de semillas



Una vez realizado el procesamiento de las semillas son re exportadas a los diferentes mercados a nivel mundial para su uso



Definiciones



SEED TREATMENT
PRODUCT

- Producto aplicado sobre las semillas :
 - para protegerlas frente a plagas y enfermedades que pueden estar presentes en la misma semilla o en el ambiente al momento de la siembra
 - o para ayudar a las semillas a expresar su potencial genético en las distintas condiciones agronómicas en donde se las ubica.
- Estos productos pueden ser de origen químico, biológico, bioestimulante, fitosanitario o un fertilizantes que tienen efecto positivo sobre la semilla cuando esta es liberada al ambiente

Definiciones

SEED TREATMENT



Es la aplicación de un STP sobre la semilla. Se realiza generalmente en las plantas de tratamiento de procesamiento de semillas de forma controlada y profesionalmente.

TREATED SEEDS



Son las semillas tratadas con un STP.

Deben ser consideradas como un artículo tratado y por lo tanto como semilla

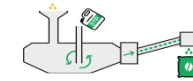
Posición de la FIS

Cualquier norma, regulación, o condición de uso que implique a la semilla tratada tiene que poder distinguir entre

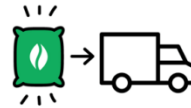
- Movimiento del STP



- La aplicación del STP a la semilla en plantas de procesamiento



- El movimiento de la semilla tratada



- La liberación en el ambiente del STP al sembrar la semilla tratada

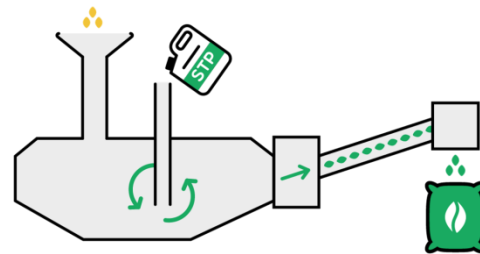


Cualquier confusión entre los términos puede llevar a que exista falta de claridad para todas las partes, impactando negativamente en el movimiento libre de semilla tratada

Key concepts for a working system



Movimiento
o del STP



Aplicación
del STP



Movimiento
de semilla
tratada



Liberación en
el ambiente al
sembrar

Armonizar
internacionalmente:

- Las condiciones de uso de los SPT
- Las formulaciones
- Los nombres
- Etiquetas

STP deben poder ser usados en los países en donde se encuentran las plantas de procesamiento, incluso aquellos SPTs que no están autorizados para el uso en el país. Los STPs no son liberados en el ambiente durante el tratamiento de semillas

Armonizar el etiquetado facilitaría el movimiento de semillas entre países. Etiquetas en diferentes idiomas podrían solucionar el problema de del lenguaje son pérdida de información.

Armonizar
internacionalmente

- Las condiciones de uso de la semilla tratada
- Nombre
- Etiquetado

Conclusión

Semilla tratada = artículo tratado

Es importante distinguir entre los 4 puntos :

- El movimiento del STP
- La aplicación del STP en plantas de procesamiento
- El movimiento de la semilla tratada
- La liberación el ambiente del STP al sembrar la semilla tratada

Formas diferentes del mismo producto en distintos países se convierten a menudo en trabas para el movimiento de semilla tratada, limitando así el acceso a genética para los productores



Seed is Life