

BIODIVERSITY SPEAKING MODULE

Federación Internacional de Semillas

DIAPOSITIVA 1

La biodiversidad representa la totalidad de los animales, plantas, microorganismos y ecosistemas de nuestro planeta. La diversidad y la variedad de todas estas formas de vida deben ser protegidas, empezando por la misma semilla. Almacenada en esa semilla se halla la planta que nos alimentará, nos vestirá, nos abrigará y nos mantendrá sanos. El sector de las semillas, representado por la Federación Internacional de Semillas, apoya los esfuerzos para proteger la biodiversidad y trabaja día a día con el objetivo de asegurar que la “variedad es vida”.

¿Cómo contribuye el sector de las semillas a la biodiversidad?

DIAPOSITIVA 2

La semilla es diversidad..

Cada nueva variedad es distinta y contribuye a la diversidad de la vida. El sector de las semillas crea diversidad, busca la diversidad, y valora la diversidad.

DIAPOSITIVA 3

Obtención de nuevas plantas.

El sector de las semillas se dedica a desarrollar cosas nuevas. Cada obtentor crea nuevas plantas con características únicas a través de un cuidadoso proceso de investigación y desarrollo.

DIAPOSITIVA 4

Apoyando a los bancos de semillas.

Por más de un siglo, las compañías de semillas han invertido en bancos de semillas.

¿Cómo podemos contribuir a mejorar la huella de la agricultura?

Seleccionando variedades adaptadas al clima

Las variedades son obtenidas a partir de cultivares modernos y antiguos con el fin de superar condiciones medioambientales exigentes tales como:

DIAPOSITIVA 5-8 (um para cada ponto)

- cambio climático
- sequía
- salinidad
- calor

DIAPOSITIVA 9

Utilizando menos superficie cultivable.

Cada nueva variedad contribuye a mejorar el crecimiento de un cultivo determinado, lo que significa que se podrán obtener mayores rendimientos de la cantidad limitada de hectáreas cultivables.

DIAPOSITIVA 10

Utilizando menos agua.

Los cultivos mejorados requieren menos agua gracias a rasgos especiales, mayor resiliencia, y mejores rendimientos.

¿De qué manera contribuye la variedad al planeta?

La Variedad es Vida



DIAPOSITIVA 11

Preservando el hábitat.

Cuanto más se aproveche el potencial de las semillas, más eficiente será la producción de cultivos. Esto significa que habrá más espacio para las selvas, bosques y otros ecosistemas, favoreciendo así el desarrollo de la vida silvestre.

DIAPOSITIVA 12

Recuperando espacios verdes.

En las zonas donde el hombre ha dejado su huella, tales como minas o carreteras, se siembran variedades especiales de pastos, flores y otras plantas a fin de recuperar el medio ambiente.

DIAPOSITIVA 13

Generando una mayor conciencia verde.

Las variedades mejoradas son la mejor forma para aumentar la productividad y adaptabilidad de los cultivos.

DIAPOSITIVA 14

La semilla equivale a variedad; y la variedad es vida.