

La variedad es vida

La biodiversidad representa la totalidad de los animales, plantas, microorganismos y ecosistemas de nuestro planeta. La diversidad y variedad de todas estas formas de vida debe ser protegida, 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”.

• Como contribuye el sector de las semillas a la biodiversidad?

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 diversidad y valora la diversidad.

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.

Apoyo a los bancos de semillas. Por más de un siglo, las compañías de semillas han invertido en el desarrollo de bancos de semillas y ayudado a crear almacenes para depositar las plantas del planeta. Esto es por el poder depositado en esos genes. Cuanto mayor es la diversidad objeto de protección, mayores posibilidades tenemos de mejorar el proceso de obtención de nuestro alimento.

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

Seleccionando variedades adaptadas al clima. Las variedades vegetales son obtenidas a partir de cultivares modernos y antiguos con el objeto de superar condiciones medioambientales exigentes tales como:

- cambio climático
- sequía
- salinidad
- calor

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 limitada cantidad de tierras cultivables.

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?

Preservando el hábitat. Cuanto más eficiente sea la producción de cultivos, mayor espacio habrá para las selvas, bosques y otros ecosistemas, favoreciendo así el desarrollo de la vida silvestre.

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.

Generando una mayor conciencia verde. Las semillas hacen que el planeta sea más verde. Las variedades mejoradas son la mejor forma de aumentar la productividad y adaptabilidad de los cultivos. Teniendo la mayor diversidad posible de cultivos y variedades se contribuye a la diversidad del planeta y se hace posible el suministro sostenible de nuestros alimentos.



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



Apoyando el Año Internacional de la Biodiversidad
www.worldseed.org