



Buenas prácticas agrícolas. Estructuras de retención para reducir la escorrentía

Durante la gestión de tu explotación agrícola, no solo deberías prestar atención a realizar una óptima planificación de la producción mediante la selección de los cultivos más adecuados y la utilización de los insumos apropiados. Debes también prestar una estricta cuidado del suelo en el que cultivas.

Es de vital importancia emprender una serie de acciones destinadas a preparar el suelo agrícola de una forma eficiente y sostenible. Eficiente para mejorar su rendimiento y sostenible para mantenerlo siempre rico y protegido. Entre estas tareas se incluyen también todas aquellas destinadas a evitar la erosión y la contaminación de zonas colindantes por la escorrentía de los productos fertilizantes y fitosanitarios a través de las lluvias o del agua de riego.

Desde Nerthus queremos transmitarte algunas recomendaciones de buenas prácticas destinadas a impedir el fenómeno de escorrentía. La instalación y mantenimiento de estructuras de retención contribuye muy positivamente a disminuir la escorrentía en tu parcela agrícola.

En primer lugar, si tu parcela cuenta con una pendiente acentuada, será muy conveniente que te plantees el *mantenimiento de vegetación en el interior de las zanjas existentes en la parcela*, con el fin de que estas ejerzan

una adecuada labor de retención de los sedimentos arrastrados por la lluvia y de los tratamientos aplicados en las zonas altas de la cuenca, favoreciendo así la protección de las zonas más bajas.

Del mismo modo, considera también la *creación de balsas de retención de agua* en el caso de que detectes que la derivación y acumulación de recursos hídricos es elevada, tanto si es de forma permanente como estacional. Para ello, será preciso evaluar con detenimiento la mejor ubicación y estructura de esta estructura de retención, así como su mantenimiento periódico mediante la retirada del exceso de sedimentos.

Más allá de estas dos primeras medidas, contempla la colocación de pequeños diques de contención en los márgenes de tu parcela si deseas ralentizar el movimiento de agua en tu cultivo e incrementar así el potencial de infiltración del suelo.

Por último, *utiliza estructuras de dispersión del agua* si detectas una tendencia a la concentración de escorrentía en zonas no deseadas de tu parcela, a través de la colocación de elementos permeables, como ramas o piedras, ya que el objetivo de estos radica en disminuir la concentración de agua, no en uso como dique de contención.