

# RECOMENDACIONES TÉCNICO-PRODUCTIVAS PARA EL MAULE Y BIOBÍO FRENTE A LA EMERGENCIA CAUSADA POR EL TERREMOTO

Tras el terremoto del 27 de febrero, algunos rubros recibieron daños por distintas razones, entre otras, las siguientes:

- Pérdida o disminución de la capacidad de acopio, guarda o frío, por destrucción de infraestructura y equipos.
- Dificultades de transporte de productos, personal e insumos, por pérdida parcial o total de conectividad en caminos principales y alternativos.
- Falta de agua por daños en la infraestructura de riego, tanto intra como extrapredial. El déficit también puede presentarse para bebida de animales domésticos.
- Dificultad para las labores por disminución de personal disponible, menor acceso a maquinaria, limitación en el uso de energía eléctrica o de combustibles.

Para hacer frente a esta emergencia agrícola, INIA Quilamapu publicó, a fines de marzo, un Informativo especial con recomendaciones sobre qué hacer en diferentes rubros, documento que puede ser consultado en [www.inia.cl/medios/quilamapu/pdf/informativoEE.pdf](http://www.inia.cl/medios/quilamapu/pdf/informativoEE.pdf). Los rubros abordados son arroz, maíz, papa, poroto, trigo, arándano, frambuesa, vid para vinificación, manzano y hortalizas.

A continuación se entregan algunas ideas de carácter general, pero los productores deben tomar la precaución de verificarlas de acuerdo a las necesidades específicas de sus cultivos.

## Déficit de agua

- Si no se dispone ni se dispondrá del agua suficiente para abastecer las necesidades de todo el cultivo, intente seleccionar los sectores de mayor rendimiento potencial. Asuma una pérdida parcial con el fin de rescatar la parte de mayor productividad y mejor calidad.
- En otoño, al bajar la temperatura, la humedad del suelo permanece más tiempo, hay menor evapotranspiración y cada vez es menos necesario realizar riegos suplementarios.

## Bodegas, almacenaje, packing

- Antes de partir a entregar su producto, verifique qué poderes compradores y packings están en condiciones de recibirlo. Ellos también pueden haber sufrido daños importantes.
- Si las estructuras de almacenaje prediales sufrieron pérdidas, a veces existen alternativas tecnológicas posibles, como el silo parva en el caso del maíz o trojas en papas.
- Revisar cuidadosamente daños que podrían haber pasado inadvertidos en techos, paredes y pisos de bodegas, para evitar problemas de humedad que pudieran facilitar la aparición de plagas y contaminación en el almacenaje.

**INFORMATIVO**  
Edición Especial

**Emergencia causada por el terremoto  
RECOMENDACIONES TÉCNICAS PARA  
LA AGRICULTURA DE LAS REGIONES  
DEL MAULE Y DEL BÍO BÍO**

**Cultivos anuales tradicionales**

**Arroz**

Tras el terremoto del 27 de febrero, algunos rubros no cosechados o en plena cosecha fueron amenazados por daños directos o colaterales.

Estos daños fueron:

- Pérdida o disminución de la capacidad de acopio, guarda o frío por destrucción de infraestructura y/o equipos adecuados.
- Dificultades de transporte de productos, de personal e insumos por pérdida parcial o total de conectividad por daño en caminos principales y/o alternativos.
- Ausencia total o parcial de agua por daños en infraestructura de riego tanto intra como extra predial. Mismo déficit puede presentarse para bebida de animales domésticos.
- Dificultad para terminar las cosechas por disminución de personal disponible, menor acceso a maquinaria, limitación en uso de energía eléctrica o de combustibles.

Al ser un cultivo de alta demanda de agua, puede ser seriamente afectado en su rendimiento ante la falta de riego. Si esto ocurre durante las etapas finales del ciclo agrícola, se podría generar una gran baja de rendimiento, debido a un mal llenado de granos o "chupado de granos".

Si el caudal de agua que llega al predio es menor a lo normal, se debe impedir que el agua fluya libremente. Se debe taconear los pretiles, llenando los cuadros con el mayor nivel de agua que se pueda, y mantenerla el mayor tiempo posible.

Si no se dispone ni dispondrá de agua, intente conducir el agua remanente a sectores que, visual o técnicamente, presenten mayor rendimiento potencial. Con ello, aunque sacrifique parte de la producción, podrá rescatar la parte de mejor productividad y de mejor calidad de grano.

Marzo 2010 [www.inia.cl/quilamapu](http://www.inia.cl/quilamapu)

En caso de ser necesario, fumigue y desinfecte la bodega.

- En viñedos, inspeccione detenidamente las vasijas y cubas. Evalúe la posibilidad de repararlas a fin de prevenir filtraciones. Si no es posible el arreglo, no las considere para esta temporada.

## Disponibilidad de mano de obra

- Si falta mano de obra en algunos casos es posible pos-

Más información en  
[www.inia.cl](http://www.inia.cl)

tergar ciertas labores, con un manejo de emergencia. Por ejemplo en papa se puede retrasar la cosecha hasta unos dos meses, manteniendo los tubérculos bajo tierra.

- Si existen restricciones en recepción de packing o disponibilidad de mano de obra, concéntrese en recoger y enviar sólo la fruta de mejor calidad.