

MINAGRI ANTE LA EMERGENCIA AGRÍCOLA POR TERREMOTO



GOBIERNO DE
CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA

CHILE
POTENCIA ALIMENTARIA Y FORESTAL





El Ministerio de Agricultura declaró zona de Emergencia Agrícola a las regiones de Valparaíso, O´Higgins, Maule, Biobío, La Araucanía y Metropolitana, luego que el terremoto y posterior maremoto que afectó a estas zonas del país ocasionara graves daños a la actividad sectorial y a la población rural. El fin de esta medida es llegar con ayuda concreta a los pequeños campesinos que enfrentan la emergencia y facilitar el despliegue de instrumentos de apoyo a los sectores afectados.

Instrumentos para enfrentar los efectos del terremoto

INSTITUTO DE DESARROLLO AGROPECUARIO (INDAP):

Medidas de emergencia:

- Bono de emergencia agrícola de hasta \$150.000 para gastos en reposición de insumos y materiales.
- Bono para obras menores de riego y/o drenajes intra y extraprediales, asociativas o individuales, de hasta \$1.500.000 por usuario individual o \$15.000.000 a nivel asociativo.
- Programa de reconstrucción productiva para reparar y/o reponer infraestructura predial o capacidad productiva perdida (bodegas, invernaderos, etc.), de hasta \$2.200.000.

Medidas de fomento:

- Ajuste normativo para flexibilizar los instrumentos regulares de fomento y asistencia financiera de corto plazo: repactaciones, apoyo crediticio mediante prórroga automática de créditos hasta el 31 de mayo, suspensión de cobranzas por 60 días (a partir del 27/02).

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS (INIA):

- Apoyo a productores de Grupos de Transferencia Tecnológica (GTT) y Grupos de Productores Innovadores (GPI) de la Agricultura Familiar Campesina, de las regiones del Maule y Biobío.
- Apoyo a pequeños agricultores vinculados a Indap, y a medianos, a través de insumos y servicios a valores rebajados (costo), incluyendo apoyo técnico que permita reducir el riesgo de la actividad.
- Apoyo técnico de especialistas (en riego, maquinaria agrícola, manejo de huertos y cultivos, y producción animal) para evaluar, hacer catastros específicos, diseñar y generar propuestas técnicas necesarias para reconstruir la capacidad productiva del sector agropecuario de las regiones con mayores daños.



COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO (CNR):

Para las regiones de O'Higgins, del Maule y Biobío, la CNR dispuso dos concursos especiales de emergencia, a través de la Ley 18.450 de Fomento a la Inversión Privada en Obras de Riego y Drenaje. Las presentaciones de proyectos para ambas instancias se deben hacer en las oficinas regionales de la Dirección de Obras Hidráulicas (DOH).

- Concurso especial de emergencia para “Rehabilitación de Canales”, que tendrá un monto disponible para bonificación de \$3.800 millones. Los proyectos deben presentarse hasta el 28 de abril.
- Concurso especial de emergencia para “Rehabilitación de Embalses”, que dispondrá de \$1.000 millones. Los proyectos deben presentarse hasta el 26 de mayo.

COMITÉ DEL SEGURO AGRÍCOLA (COMSA)

- Prórrogas para pagos de pólizas.

Infórmese sobre los alcances y los requisitos para optar a estas medidas e instrumentos en las agencias de área más cercanas a su domicilio o en el PRODESAL correspondiente a su comuna.

Escenario de cultivos temporada 2009-2010

Actualmente, hay cultivos no cosechados o en plena cosecha de la temporada 2009 – 2010. El terremoto ocasionó diferentes grados de daños en la infraestructura de riego intra y extrapredial y en los lugares de guarda, además de producir escasez de agua en algunas áreas.

A continuación les presentamos algunas recomendaciones del Ministerio de Agricultura, elaboradas por el INIA, para disminuir, en lo posible, los daños derivados del sismo:

PAPAS

Se recomienda:

- Para los tubérculos cosechados y con problemas de almacenaje, use una bodega limpia, ojalá desinfectada, libre de goteras y anegamientos y bien ventilada. En caso de tener piso de tierra, éste debe estar seco, liso y compactado.

- Examine periódicamente los tubérculos para eliminar focos de pudrición y ataques de roedores.
- Baje la temperatura para evitar su deshidratación y posterior brotación.
- En el caso de papa para consumo, use bodegas oscuras para evitar el verdeamiento. Cubra las papas con paja.

PAPAS AL AIRE LIBRE

Se recomienda:

- Almacene en los camellones de plantación por 1-2 meses, cubriéndolas del frío y lluvias con algún material que permita su ventilación y respiración.
- Use paja o alguna estructura impermeable que no selle el sistema (plástico montado en estacas).



PAPAS BAJO TECHO A GRANEL

Se recomienda:

- Almacene con altura de hasta 2 metros, en un lugar oscuro, a baja temperatura y con buena ventilación.
- Aísle el tubérculo del suelo con una tarima y, lateralmente, con listones separados entre sí, que permitan su ventilación.



PAPAS ALMACENADA EN TROJAS

Se recomienda:

- Utilícelas en caso de tener más de una variedad de papa, para preservar pureza. Deben estar ventiladas en su base y en sus laterales.
- Para volúmenes menores, use cajones ranurados.
- Para papa semilla use cajones o bandejas, en caso de volúmenes menores. Realice “prebrotados” con luz difusa para obtener brotes más tempranos, sanos y vigorosos.
- En caso de no estar cosechadas, espere hasta que estén en estado de madurez total.
- Realice control de Tizón Tardío (TT) con fungicidas específicos.
- En caso de escasez de mano de obra, mantenga el cultivo bajo tierra. Con follaje seco no hay problemas de TT.

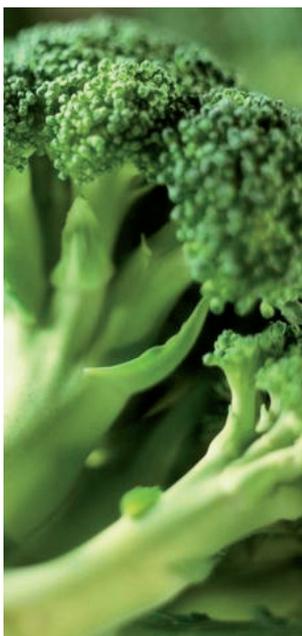


POROTOS

Cultivo cosechado o en proceso de cosecha. No debería haber problemas por posibles daños de infraestructura de riego, dado lo avanzado del cultivo.

Se recomienda:

- Luego de arrancar los porotos, espere 4 a 6 días de secado y proceda a la trilla.



HORTALIZAS

El espárrago no debería afectarse por problemas de infraestructura de riego, debido a su capacidad de soportar sequías y por lo avanzado de su desarrollo vegetativo.

Las brásicas (repollo, brócoli y coliflor) trasplantadas durante el verano podrían sufrir daños por falta de riego, ya que están iniciando su período de crecimiento. Lo mismo sucede con la lechuga de temporada para cosechar en otoño.

Se recomienda:

- Priorice el riego de repollo, brócoli y coliflor por sobre hortalizas de fruto como tomate, pepino, zapallo, melón y sandía, que tienen mejor sistema radicular y están terminando su temporada.

MAÍZ

En maíces para ensilaje no hay problemas de riego por lo avanzado del cultivo.

Se recomienda:

- En caso de limitación de agua para la etapa final de cultivo, realice riegos abundantes cuando haya disponibilidad de agua (hasta grano lechoso), pues de lo contrario se perjudica el rendimiento. Posterior al grano lechoso ya no es tan importante el riego.
- No use fertilizantes foliares ni productos fitosanitarios.

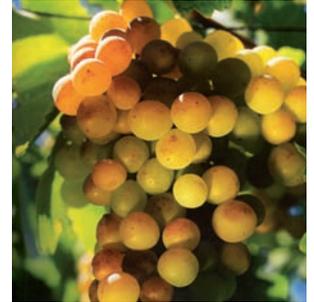


- Para acelerar el secado en maíces de grano, después de la madurez fisiológica se puede desmochar sobre la mazorca con machete, cuchillón u otro, cada dos hileras.

UVAS PARA VINO

Se recomienda:

- En caso de disponer de agua, riegue hasta cerca de la cosecha. En caso contrario, evalúe el grado de madurez.
- No elimine racimos ante posibles lluvias. Si llueve se obtendrá la producción esperada en tiempos normales. Si no llueve se obtendrá menor producción, pero de mejor calidad en aroma y sabor.
- Preocúpese especialmente del estado sanitario de la Moscatel de Alejandría, por su particularidad de producir racimos en feminelas o nietos (diferente grado de madurez) y al riesgo de verse afectada por Oidio.
- Ante la aparición de Oidio, aplique fungicida curativo, no azufre, dado que afecta la calidad del vino.
- Coseche uvas de acuerdo al grado de madurez.
- Evalúe el daño en bodegas y vasijas antes de la cosecha.



ARROZ

Frente a estrés hídrico, las etapas finales del cultivo se verán afectadas, con baja en el rendimiento.

Se recomienda:

- Taquear los cuadros y mantenerlos con agua el mayor tiempo posible.
- En caso de falta de agua, concéntrela en una parte del potrero para no perder todo el cultivo.
- Al momento de la cosecha, la humedad del arrozal debe fluctuar entre 20 y 24%; si es menor, disminuirá su calidad industrial debido al mayor porcentaje de grano partido.
- Revise cuáles son los poderes compradores en la región.

FRAMBUESAS

Ante la falta de agua se detiene la producción y crecimiento de la fruta.

Se recomienda:

- A la caída de hojas e inicios de lluvias de otoño, inicie aplicaciones de productos cúpricos.
- En caso de suministro limitado de agua, sólo riegue los mejores sectores del huerto.
- Seleccione la fruta antes de enviar a packing.
- Revise situación de packing antes de enviar la fruta.
- Ante falta de mano de obra, concéntrese en la mejor fruta. El resto déjelo sobremadurar y mándelo a agroindustria o procesamiento.
- En la medida de lo posible, mantenga los programas de fertilización, riego y manejo sanitario.



ARÁNDANOS

Se recomienda:

- Ante falta de agua, considere el término de la temporada y espere el receso adelantado de la planta.
- A la caída de hojas o primeras lluvias, inicie la aplicación de productos cúpricos.
- Ante un suministro limitado de agua, prefiera variedades aún en producción (como Ojo de Conejo).
- En caso de daño por frío en huerto, seleccione la fruta de mejor calidad antes de enviarla a packing. El resto déjela para agroindustria y deshidratado.
- Ante falta de mano de obra, concéntrese en la mejor fruta; descarte la de mala calidad.
- En la medida de lo posible, mantenga los programas de fertilización, riego y manejo sanitario.

