



Los predios que participan en Bayer ForwardFarming, usan tres componentes básicos*:

- **Soluciones agronómicas personalizadas** con semillas y productos de protección de cultivos (químicos y biológicos) de alta calidad para garantizar la producción y la calidad de las materias primas agrícolas. Estas soluciones están respaldadas por servicios personalizados, que incluyen apoyo agronómico, demostraciones en el campo, herramientas de diagnóstico y predicción y documentación.
- **Custodia proactiva** para asegurar la integridad de los productos (para semillas y productos de protección de cultivos), proteger la salud humana y preservar el medio ambiente. Ofrecemos capacitación para mejorar los estándares de manipulación y uso, así como para minimizar cualquier riesgo posible para la salud humana y el medio ambiente.
- **Asociaciones** para mejorar la calidad de vida de los agricultores, las comunidades y la sociedad. Estas asociaciones de beneficio mutuo incluyen a todos los participantes de la cadena de valor y ayudan a aprovechar el potencial de colaboración en la agricultura moderna.

*Los colores de los encabezados hacen referencia a las actividades relacionadas que se realizan en los predios que aparecen en el gráfico.



! Para más información, visite nuestro sitio web: <http://www.forwardfarming.com/>

Síguenos en nuestras redes sociales:

Bayer Crop Science #ForwardFarming
 Bayer4Crops #ForwardFarming

Síguenos en nuestra página web: www.cropscience.bayer.com



Science For A Better Life

CONTACTOS

Bayer S.A.
Av. Andrés Bello N° 2457
Piso 21 Of. 2101
Providencia - Santiago de Chile,
Chile

Alan Peter Lüer Barbieri
Teléfono: +56 2 25 20 83 81
E-mail: alan.luer@bayer.com

www.cropscience.bayer.cl
www.gesex.cl/locaciones/la-hornilla/

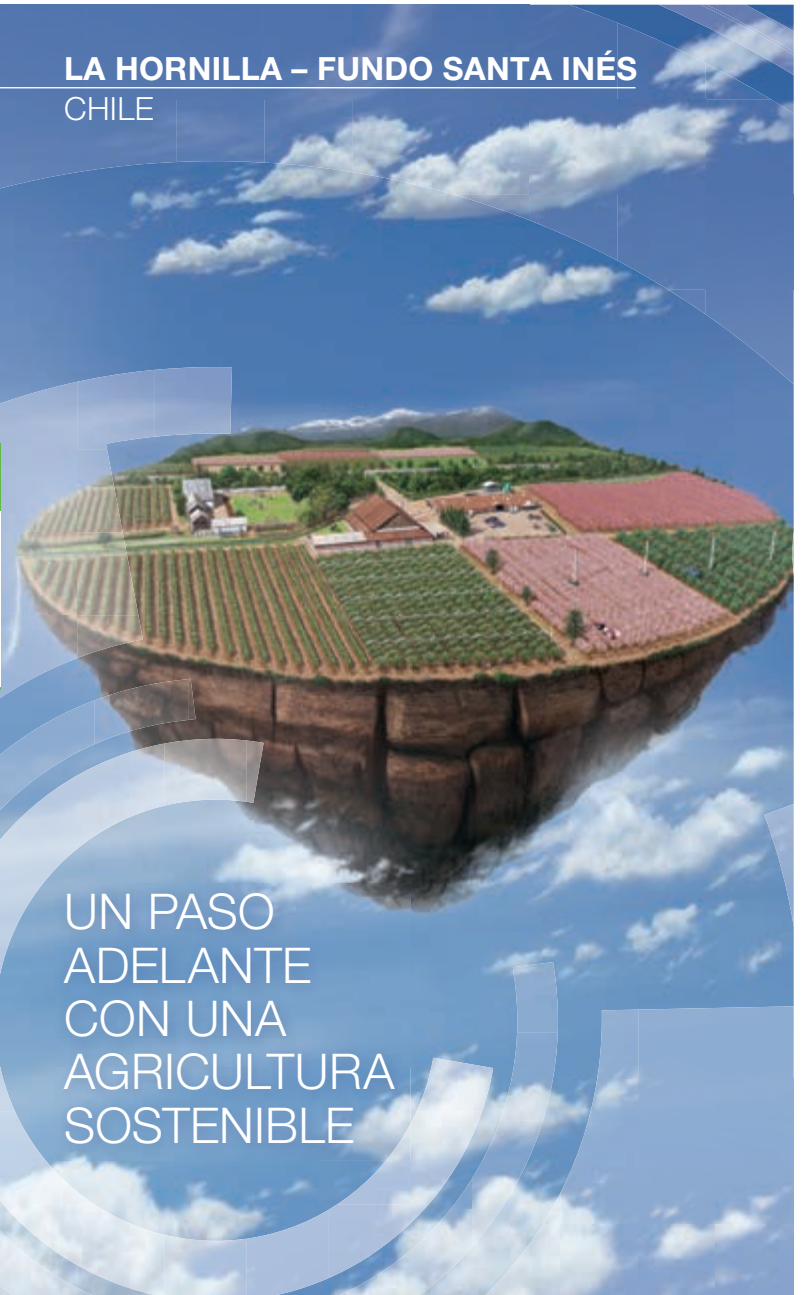
AGRICULTOR

Cristián Allendes Marín
La Hornilla - Fundo Santa Inés,
Camino Santa Inés S/N
Calera de Tango,
Región Metropolitana

© 2017 Bayer AG
SBS-17-1017



LA HORNILLA - FUNDO SANTA INÉS CHILE



UN PASO
ADELANTE
CON UNA
AGRICULTURA
SOSTENIBLE

Bayer ►► ForwardFarming

UNA CUESTIÓN DE RESPONSABILIDAD

Cristián Allendes es un agricultor innovador por excelencia y su visión permanente es "producir más con menos". Sus campos están ubicados en una zona privilegiada de la zona central de Chile, con un clima mediterráneo y suelos fértiles que le permite producir frutas de excelente sabor y calidad. Es reconocido en la zona como líder en la implementación de técnicas agrícolas modernas con un fuerte compromiso con el medioambiente y sus trabajadores. En Bayer ForwardFarming Agrícola La Hornilla, Bayer y agricultores se unen para mostrar in situ una agricultura sostenible en la práctica.



AGRÍCOLA LA HORNILLA - FUNDO SANTA INÉS MANEJADO POR CRISTIÁN ALLENDES MARÍN

Ubicación
Calera de Tango, cerca de Santiago de Chile



Historia
La sociedad Agrícola La Hornilla Ltda. se estableció el año 1986 en Melipilla, incorporó el Fundo Santa Inés el año 2012. Allí Cristián ya ha integrado a sus hijos Cristián y Benjamín en el manejo de los campos.



Cultivos
Uvas de mesa, cerezos, ciruelos, durazneros, nectarinos y maravilla



Tipo de suelo
Principalmente Franco-Arenoso



Asociados
AgroSucces, Agroservicios TecnoTrans-Billo, Aquitania Equipos-LectroBlast, Agroriego, CDTEC, LBTRACK

BAYER FORWARD FARMING


AGRICULTURA SOSTENIBLE EN
LA PRÁCTICA




LA HORNILLA – FUNDO SANTA INÉS CHILE



1 SOLUCIONES INTEGRADAS PARA LA PROTECCIÓN DE CULTIVOS
Integrar los productos fitosanitarios de manera sostenible con técnicas agrícolas modernas.




2 MONITOREO DE PLAGAS
El monitoreo permanente de plagas permite que las aplicaciones sean precisas y sólo cuando sean necesarias.



3 MONITOREO DE MALEZAS
Monitoreo permanente de la resistencia de malezas, con el fin de implementar programas de control para evitar la proliferación de malezas resistentes.




4 EFICIENCIA EN LAS TAREAS AGRÍCOLAS
Plataformas para facilitar y mejorar el raleo, la poda y la cosecha logrando mayor eficiencia y seguridad en las labores agrícolas.




5 MONITOREO DEL TIEMPO Y DEL RIEGO
Con información en tiempo real de las condiciones meteorológicas, lograr un uso correcto de los fitosanitarios y un riego óptimo.



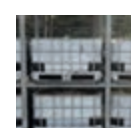
6 MONITOREO POR SATÉLITE
La información fotográfica espectrofotométrica por satélite permite determinar el estado sanitario de los huertos durante la temporada.



7 SEGURIDAD DEL OPERADOR
Maximizar la seguridad del usuario en todas las etapas de la protección de los cultivos con equipo de protección personal.



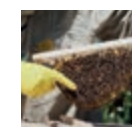
8 APLICACIONES DIRIGIDAS
Aplicaciones eficientes con máquinas electrostáticas, logrando mejor cobertura, menor uso de agua y deriva y aumentando la seguridad del usuario.



9 PROTECCIÓN DE LAS AGUAS
Phytobac®: manejo sustentable de efluentes de lavados de equipos, en un sistema cerrado para degradar biológicamente los residuos de fitosanitarios.



10 PRESERVANDO LA BIODIVERSIDAD
Creación de franjas con flores para la alimentación y proliferación de polinizadores y otros organismos beneficiosos.



11 COLMENAS SALUDABLES PARA LA POLINIZACIÓN
Demostrar buenas prácticas de manejo de colmenas de abejas saludables para servicios de polinización.



12 ASOCIACIONES
Congregar habilidades y experiencia para demostrar una agricultura sostenible y moderna de manera holística.