

SOLUCIONES AGRÍCOLAS PARA UN MUNDO Biorracional®



SOSTENIBILIDAD

Eficacia sostenible para una
agricultura responsable

#LaSostenibilidadNosMueve



En Anasac entendemos que la agricultura no puede quedarse con una sola herramienta. Por eso impulsamos soluciones integradas con programas que combinan de manera inteligente:

- Productos fitosanitarios tradicionales
- Agentes de control biológico
- Monitoreo experto mediante Xilema
- Tecnología / digitalización
- **Biorracionales**

Los biorracionales Anasac son soluciones sostenibles basadas en sustancias, agentes biológicos y biomoléculas de origen natural, capaces de proteger, potenciar y estimular cultivos, suelos y ambientes con alta eficacia y bajo impacto. Son tecnología moderna, muchas veces tan efectiva como los productos fitosanitarios tradicionales.

¿Por qué elegir productos biorracionales Anasac?

- Protegen la eficacia futura de los fitosanitarios tradicionales.
- No generan residuos de importancia toxicológica
- Son inocuos para las personas y el medioambiente
- Tienen bajo o nulo impacto ambiental
- Aportan estabilidad y consistencia al sistema productivo

Anasac posee soluciones biorracionales para los principales desafíos productivos:

BIOACARICIDAS



Insecticida y acaricida biológico derivado de *Chromobacterium subtsugae*, ingrediente activo único en el mercado de Chile, que controla un amplio espectro de insectos y ácaros en vides, frutales, berries y hortalizas.



CULTIVOS

Vides (uva de mesa, vinífera y pisquera), cerezo, nectarino, durazno, damasco, ciruelo, arándano, frambuesa, frutilla, manzano, peral, lechuga, tomate, kiwi, olivo, naranjo, avellano, cebolla, palto, pimentón y perejil.



PLAGAS

Drosophila suzukii, conchuela, trips, chanchito blanco, escama de San José, falsa arañita roja, arañita roja y bimaclada, mosquita blanca, pulgones, capachito y burrito de la vid.

BIOBACTERICIDAS



Bactericida biológico en base a una cepa nativa de *Bacillus subtilis*. Baciforte coloniza rápidamente los nichos ecológicos y microheridas en la planta compitiendo con las bacterias fitopatógenas. Además, contiene metabolitos secundarios con acción biocontroladora, que inhiben el desarrollo de las enfermedades en las plantas.



CULTIVOS

Tomate, cerezo, damascos, durazneros, nectarinos, plumcot, avellano europeo y arándano.



ENFERMEDADES

Peca bacteriana, Cáncer bacterial y Bacteriosis.

BIOESTIMULANTES

MARTELLO®

Bioestimulante a base de *Ascophyllum nodosum* formulado para potenciar el rendimiento de los cultivos en condiciones de estrés (temperaturas extremas, déficit hídrico y/o salinidad).



CULTIVOS

Vides (uva de mesa, vinífera y pisquera), frutales, berries, hortalizas y cereales.

KELPURA®

Extracto líquido de *Ecklonia maxima* altamente concentrado producido mediante un proceso exclusivo, a temperatura ambiente para retener los compuestos naturales de las algas, que asisten el desarrollo foliar y radicular del cultivo. KELPURA es apto para uso en combinación con otros nutrientes y fitosanitarios.



CULTIVOS

Vides (uva de mesa, vinífera y pisquera), frutales, berries, hortalizas y cereales.

Release

Bioestimulante de suelo que favorece el equilibrio biológico, potencia el desarrollo radicular, mejora estructura y fertilidad. Formulado blend de algas pardas y ácidos fúlvicos, fuentes de materia orgánica lábil, fácilmente asimilables por los microorganismos del suelo.



CULTIVOS

Vides (uva de mesa, vinífera y pisquera), frutales, berries, hortalizas y cereales.

Botector®

Fungicida biológico preventivo, recomendado para el control de *Botrytis cinerea* y otros hongos. Dado su modo de acción única, sin riesgo de resistencia, (exclusión por competencia), reduce la infección de los hongos fitopatógenos en períodos susceptibles del cultivo.



CULTIVOS

Vides (uva de mesa, vinífera y pisquera), cerezo, nectarino, durazno, damasco, manzano, arándano, peral, lechuga, tomate, kiwi, frutilla, limón, naranjo, mandarino, clementino, tangerino, pomelo, cebolla, ajo, poroto y haba.



ENFERMEDADES

Pudrición gris, pudrición parda, pudrición ácida, alternariosis, tizón de la flor, pudrición calicinal, corazón mohoso, ojo de buey, esclerotiniosis, moho azul, moho verde, antracnosis y *Penicillium*.

ProBlad®

Fungicida de origen natural a base de BLAD, ingrediente activo que se obtiene de la germinación del lupino. BLAD (Banda del Lupino Albus Doce) se une a las estructuras de quitina de los hongos, perturbando la pared y membrana celular, provocando la muerte de la célula del hongo. No tiene riesgo de resistencia.



CULTIVOS

Vides (uva de mesa, vinífera y pisquera), carozos (cerezo, ciruelo, damasco, durazno y nectarino), manzano, arándano, kiwi y solanáceas (tomate, pimiento, ají y berenjena).



ENFERMEDADES

Pudrición gris, oídio, pudrición ácida y alternariosis.



Fungicida biológico en base a células de la cepa F727 de la bacteria *Bacillus amyloliquefaciens*, de cepa única, exclusiva y patentada. Actúa mediante la colonización de frutos y otras superficies de la planta tratada, impidiendo el establecimiento y desarrollo de los hongos fitopatógenos.



CULTIVOS

Uva de mesa, arándano, lechuga, nectarino, durazno, ciruelo, damasco, plumcot, cerezo, manzano y kiwi.



ENFERMEDADES

Pudrición gris, pudrición ácida, pudrición azul, tizón de la flor, pudrición calicinal, corazón mohoso, oídio, alternariosis y esclerotiniosis.



Fungicida biológico en base a cuatro cepas nativas de Trichodermas, que inhiben el crecimiento de hongos fitopatógenos a través de competencia por el nicho ecológico, micoparasitismo y generación de metabolitos secundarios con acción biocontroladora frente a hongos de suelo estimulando además el crecimiento de los cultivos.



CULTIVOS

Tomate y nogal.



ENFERMEDADES

Fusariosis (*Fusarium* spp.) y pudrición de raíces y cuello (*Phytophthora* spp.).



Fungicida biológico en base a dos cepas únicas del hongo *Trichoderma atroviride*, que inhibe el crecimiento de hongos fitopatógenos a través de competencia por el nicho ecológico, micoparasitismo y generación de metabolitos secundarios con acción biocontroladora frente a *Botrytis cinerea*, estimulando además el crecimiento de los cultivos.



CULTIVOS

Arándano y kiwi.



ENFERMEDADES

Pudrición gris (*Botrytis cinerea*).

BIOINSECTICIDAS

Bb-Protec

Insecticida biológico, que contiene esporas del hongo entomopatógeno *Beauveria bassiana*. Actúa por contacto e ingestión, parasitando al insecto, coloniza con su micelio, provocando su muerte al cabo de unos días. Producto ideal para programas de manejo integrado de plagas o con un enfoque sustentable.



CULTIVOS

Uva de mesa, cerezos, arándanos, ciruelo, maíz, manzano, naranjo, limonero, mandarino, pomelo, clementina, olivo y tomate.



PLAGAS

Arañita roja europea, chanchitos blancos, escarabajo del maíz, pulgón lanígero, conchuela negra, escama blanca, mosquita blanca, polilla del tomate y arañita bimaculada.

CoStar®

Insecticida biológico recomendado para el control de larvas de Lepidópteros, formulado en base a *Bacillus thuringiensis* es una bacteria que se encuentra en forma natural en el medio ambiente de gran biopotencia y efectividad.



CULTIVOS

Brocoli, coliflor, repollo, tomate, arándano, manzanos, cítricos, vid vinífera y uva de mesa



PLAGAS

Larvas de lepidópteros como *Plutella xilostella*, *Trichoplusia ni*, *Tuta absoluta*, *Pieris brassicae*, *Proeulia* sp. y *Cydia pomonella*.

Madex® Twin

Insecticida biológico altamente específico y efectivo para el control de larvas de lepidópteros, apto para producción orgánica, convencional y mínimos residuos. Tratamientos con Madex Twin además tienen un efecto en la reducción de la población total de polillas a largo plazo.



CULTIVOS

Manzano, peral, durazno, cerezo y nogal.



PLAGAS

Control conjunto de *Cydia pomonella* y *Grapholita molesta*.



Insecticida biológico compuesto por células muertas y sólidos de fermentación de la bacteria *Burkholderia*. Su acción es por medio de degradación enzimática de las estructuras del exoesqueleto e interferencia en el proceso de fusión provocando la mortalidad por contacto y/o por ingestión.



CULTIVOS

Vides (uva de mesa, vinífera y pisquera), avellano europeo, tomate, mandarino, naranjo, manzano, nogal, olivo, repollo, brócoli, nectarino y durazno.



PLAGAS

Burrito de la vid, pulgones, araña bimaclada, plegador de hoja, escama blanca, mosquita blanca, plegador de hoja y polilla diamantada.

BIOHERBICIDAS

SUPPRESS®

Primer bioherbicida no selectivo de origen 100% natural registrado en Chile, con un rápido efecto sobre las malezas, visible en minutos. De excelente efectividad gracias a su innovador modo de acción. Controla malezas de hoja ancha y angosta, incluso aquellas resistentes a otros herbicidas.



CULTIVOS

Vides (uva de mesa, vinífera y pisquera), arándano, olivo, avellano europeo y manzano.



MALEZAS

Verolaga, malva, linaria, colchón de novia, correhuela, ortiga, maicillo, quinguilla, ballica, ñilhue, coniza, pimpinela escarlata, pila pila, pichoguilla, diente de león, pichoga, rábano, zanahoria silvestre, cola de zorro y pata de gallina.

FEROMONAS

Suterra®
Celada™

Difusor de emisión controlada de la feromona análoga, a la que genera de manera natural la hembra de la polilla del racimo.

Celada es sencillo de colocar y retirar, es respetuoso con la fauna benéfica y no deja residuos en la fruta, además no genera resistencias y es 100% reciclable.

Forma parte del Programa Oficial de Control de Lobesia botrana en uvas de mesa, viñas, arándanos y ciruelos del SAG.



CULTIVOS

Uva de mesa, vid vinífera, arándano y ciruelo.



PLAGAS

Lobesia botrana.



FEROMATE
DL 200

Difusor pasivo de emisión controlada de feromona sintética, análoga a la feromona natural de Lobesia botrana. Retrasando y disminuyendo la probabilidad de apareamiento de los individuos alados. Cuenta con un nuevo diseño de doble capilar, incluyendo un alambre que permite la manipulación y rápida instalación. Forma parte del Programa Oficial de Control de Lobesia botrana en uvas de mesa, viñas, arándanos y ciruelos del SAG.



CULTIVOS

Uva de mesa, vid vinífera, arándano y ciruelo.



PLAGAS

Lobesia botrana.

FUNGICIDA-BACTERICIDA MINERAL



AgroCopper

Fungicida y bactericida que luego de aplicado logra una máxima cobertura y disponibilidad inmediata del ion Cu^{2+} . Cuenta con una amplia etiqueta para uso en frutales y hortalizas. Muy flexible en épocas de uso, puede usarse en varios estados fenológicos según recomendaciones de etiqueta y además cuenta con diferentes certificaciones orgánicas.



CULTIVOS

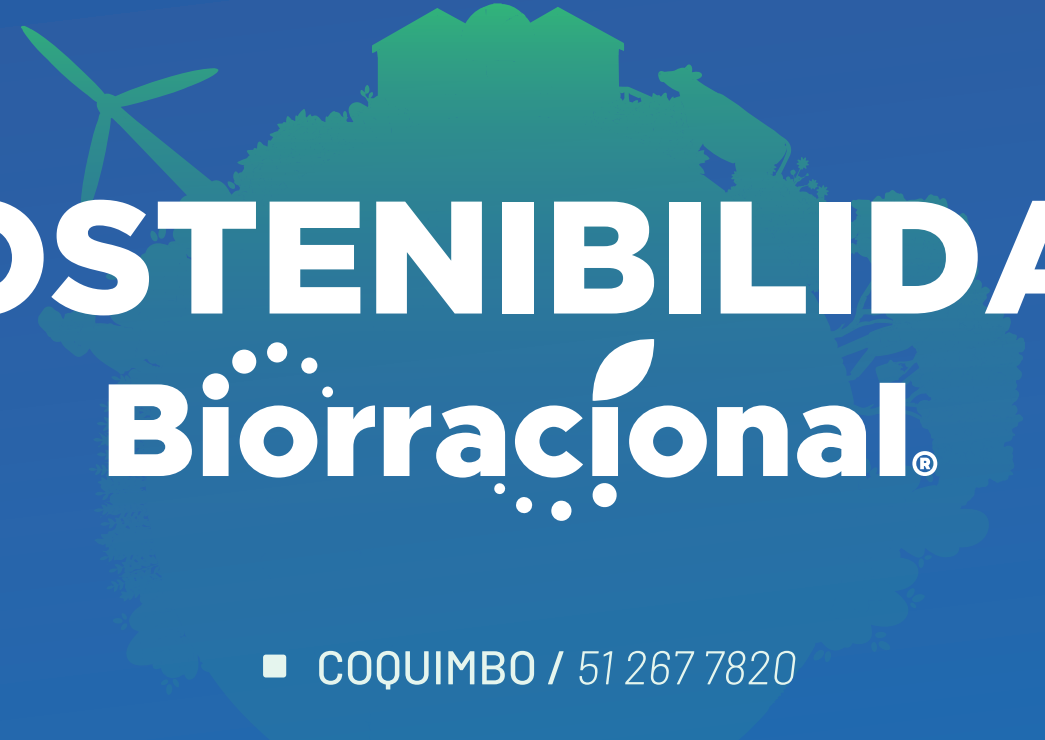
Carozo, ciruelo, vides (uva de mesa, vinífera y pisquera), kiwi, cítricos, mazano, nogal, olivo, avellano europeo, arándano, berries, tomate, papa, lechuga, acelga, brócoli y repollo.



PLAGAS

Cáncer bacterial, pudrición gris, cloca, corineo, bacteriosis, PSA, pudrición parda, tizón de la flor, cancrocis, hongo de la madera, tizón tardío, tizón temprano y mildiu.





SOSTENIBILIDAD

Biorracional®

■ COQUIMBO / 51 267 7820

■ SANTIAGO / 2 2486 9176

■ REQUÍNOA / 72 297 8220

■ TALCA / 71 253 4990

■ CHILLÁN / 42 283 6690

■ LAUTARO / 45 265 8066

■ OSORNO / 64 261 4440



www.anasac.cl



La información aquí entregada es de carácter referencial. Lea detenidamente la etiqueta antes de usar el producto.