



An American Vanguard Company

amvac.com.mx

01800 00 amvac (26822)



Seguimos siendo los especialistas

La experiencia nos respalda

Boletín Técnico
Septiembre 2019

Caña de Azúcar y puntos a recordar

- Durante 2016 y 2017 en 15 estados sembraron el cultivo de caña, para la producción de azúcar.
- Al periodo de cosecha se le conoce como zafra y este comprende del mes de noviembre a julio.
- En la zafra 2016 - 2017 se obtuvieron 56 millones de toneladas, que fueron destinadas para producción de azúcar.
- 51 ingenios fueron los responsables de procesar dicha producción.
- El cultivo genera más de 2 millones de empleos de forma directa e indirecta y es eje económico de más de 227 municipios donde se cultiva.

En todo proceso productivo se tienen factores que limitan la producción, el cultivo de caña no es la excepción, pero afortunadamente algunos de ellos están en nuestras manos el corregir, por ejemplo: malezas, plagas, enfermedades o nutrición; **en AMVAC contamos con un amplio portafolio para dar respuesta a estas necesidades** con amplia experiencia y confianza de marcas utilizadas desde hace más de 40 años endulzando el trabajo del sector cañero de México

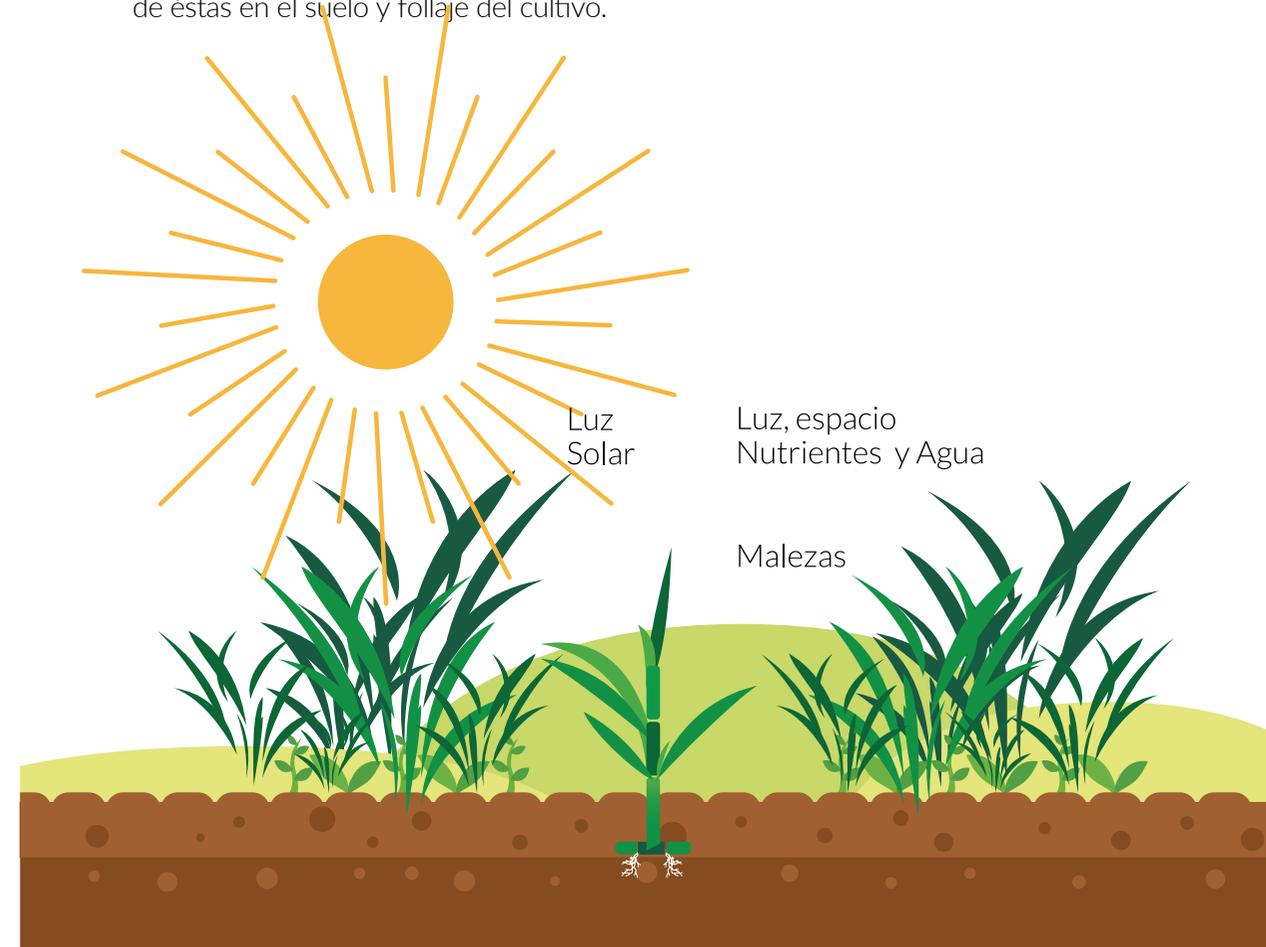


Competencia por maleza y plagas

Las malezas y plagas pueden provocar pérdidas considerables al cultivo de caña de azúcar, afortunadamente podemos contrarrestar y evitar estas mermas de producción.

Muy importante es que consideremos los primeros 15 a 120 días de la siembra, el cultivo debe estar libre de malezas y entre los 15 y 90 para las socas. Cada día que pasa con un mal control de malezas, los rendimientos se ven disminuidos.

Las plagas es otro factor que afecta el desarrollo del cultivo y los ingresos económicos del agricultor, por ello es importante considerar el control oportuno de éstas en el suelo y follaje del cultivo.





Ametrina (382 g i. a./kg)
Atrazina (382 gi. a./kg)

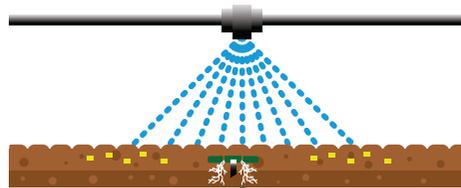


Dosis: 2-3 kg/ha Aplicar con buenas condiciones de humedad

Hasta **90 días de control efectivo**

Maleza **menor de 5 cm** de altura antes de que los zacates amacollen. Aplicaciones pre y post emergentes al cultivo.

APLICACIÓN PRE-EMERGENTE A LA MALEZA



APLICACIÓN POST EMERGENTE TEMPRANA A LA MALEZA



Gesapax® combi 80 se recomienda tanto para evitar el brote como para controlar maleza ya presente (menor a 5 cm de altura). Proporciona al cultivo un control de maleza prolongado por 3 meses, por lo cual se recomienda en plantillas de caña de azúcar

Maleza que controla

Nombre común	Nombre científico
Quelite o bledo	<i>Amaranthus sp.</i>
Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>
Acahuallilo, aceitilla	<i>Bidens pilosa</i>
Rosilla chica	<i>Gallinsoga ispida</i>
Muela de caballo	<i>Bracharia sp.</i>
Correhuela, gloria de mañana	<i>Ipomoea spp.</i>
Pumilla, paja rosada	<i>Leptochloa filiformis</i>
Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>
Dormidera	<i>Mimosa sp</i>
Quelite cenizo	<i>Chenopodium sp</i>
Cundeamor	<i>Monordica charantia</i>
Hierba de pollo, tripa de pollo	<i>Conmelisa sp</i>
Zacate de año, hualpichichi	<i>Panicum fasciculatum</i>
Campanilla, correhuela	<i>Concolvulus sp</i>
Tensilla, o grama de antena	<i>Paspalum conjugatum</i>
Crotaria	<i>Clotalaria sp</i>
Zacate azul	<i>Poa annua</i>
Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>
Toloache	<i>Datura stramonium</i>
Cola de zorra	<i>Setaria sp</i>
Fresadilla	<i>Digitaria sp</i>
Escoba, malva	<i>Sida sp</i>
Zacate pinto	<i>Echichnoloa colona</i>
Mojarra	<i>Sanchus oleraceus</i>
Hierba golondrina	<i>Euphorbia sp</i>
Huachapore	<i>Xianthium sp.</i>



Ametrina (245 gi. a./kg)
Ester Isobutílico del ácido 2,4-D (128 gi. a. kg)



Dosis: 4-6 L /ha

- ✓ Alta solubilidad en agua
- ✓ Enérgico contra la maleza anual mixta
- ✓ Doble modo de acción
- ✓ Amplio espectro de control

Gesapax® H 375 penetra en la maleza a través del follaje y la raíz. Tiene efecto residual en el suelo. Se aplica en post-emergencia temprana cuando la maleza está tierna y en activo crecimiento. Es importante que haya humedad en el suelo.

Maleza que controla

Nombre común	Nombre científico
Quelite o bledo	<i>Amaranthus sp.</i>
Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>
Acahuallilo, aceitilla	<i>Bidens pilosa</i>
Rosilla chica	<i>Gallinsoga ispida</i>
Muela de caballo	<i>Bracharia sp.</i>
Correhuela, gloria de mañana	<i>Ipomoea spp.</i>
Pumilla, paja rosada	<i>Leptochloa filiformis</i>
Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>
Dormidera	<i>Mimosa sp</i>
Quelite cenizo	<i>Chenopodium sp</i>
Cundeamor	<i>Monordica charantia</i>
Hierba de pollo, tripa de pollo	<i>Conmelisa sp</i>
Zacate de año, hualpichichi	<i>Panicum fasciculatum</i>
Campanilla, correhuela	<i>Concolvulus sp</i>
Tensilla, o grama de antena	<i>Paspalum conjugatum</i>
Crotaria	<i>Clotalaria sp</i>
Zacate azul	<i>Poa annua</i>
Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>
Toloache	<i>Datura stramonium</i>
Cola de zorra	<i>Setaria sp</i>
Fresadilla	<i>Digitaria sp</i>
Escoba, malva	<i>Sida sp</i>
Zacate pinto	<i>Echichnoloa colona</i>
Mojarra	<i>Sanchus oleraceus</i>
Hierba golondrina	<i>Euphorbia sp</i>
Huachapore	<i>Xianthium sp.</i>

Maleza **menor a 10 cm** y el suelo tenga humedad.

POST EMERGENTE A LA MALEZA



Siembra, socas y resocas





Ametrina (363 g i. a./kg)
Ácido 2,4-D Sal sódica
 (204 g i.a. kg)



Dosis: 3.5 L /ha Aplicar con buenas condiciones de humedad

- ☑ No volátil
- ☑ No causa daños a cultivos vecinos
- ☑ Menor dosis / ha
- ☑ Fácil dilución en agua
- ☑ Mayor espectro de control
- ☑ Sin olor

Gesapax® H-Autosuspensible penetra en la maleza a través del follaje y la raíz. Tiene efecto residual en el suelo por aproximadamente 6 semanas. Se aplica en post-emergencia temprana cuando la maleza está tierna y en crecimiento. Es importante que haya humedad en el suelo para que el producto pueda ser absorbido por las raíces.

Maleza que controla

Nombre común	Nombre científico
Acahuallillo, aceitilla	<i>Bidens spp</i>
Pica pica	<i>Stizolobium pruriens</i>
Platanillo	<i>Canna coccinea</i>
Tomatillo	<i>Physalis angulata</i>
Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>
Quelite o bledo	<i>Amaranthus spp</i>
Rosilla	<i>Gallinsoga hispida</i>
Balsilla	<i>Phyllanthus niruri</i>
Zacate pinto	<i>Echinochloa colona</i>
Hualpichichi, zacate de año	<i>Panicum fasciculatum</i>
Cola de zorra	<i>Setaria spp</i>
Pitillo	<i>Ixophorus unisetus</i>
Muela de caballo	<i>Brachiaria spp</i>
Olotillo, pata de gallo	<i>Eleusine indica</i>
Cebollín, Coquillo	<i>Cyperus esculentus</i>
Privilegio	<i>Panicum maximum</i>
Quelite cenizo	<i>Chenopodium spp</i>
Lechugilla	<i>Sonchus spp</i>
Fresadilla	<i>Digitaria sanguinalis</i>
Toloache	<i>Datura spp</i>
Tronadora	<i>Crotalaria sagittalis</i>

Maleza **menor de 10 cm** de altura antes de que los **zacates amacollen**.

POST - EMERGENCIA A LA MALEZA



Ametrina (731.5 g i. a./kg)
Trifloxysulfuron (18.5 g i. a./kg)



Dosis: 2 a 3 kg/ha
 Aplicar con buenas condiciones de humedad

- Controla:**
- ☑ Coquillo
 - ☑ Zacates
 - ☑ Hoja ancha
 - ☑ No hay rebrote
 - ☑ Control hasta la raíz

Krismat®75 WG es absorbido y translocado a través del sistema vascular de la maleza a su sitio de acción en los tejidos meristemáticos del follaje y raíces.

Krismat® 75 WG no se debe aplicar con insecticidas organofosforados. No lo mezcle con fertilizantes.

Aplicación en post-emergencia del cultivo y en post-emergencia temprana a la maleza. La maleza debe estar en condiciones adecuadas para su control (zacates con altura menor de 10 cm, maleza de hoja ancha con 2 a 4 hojas y coquillos antes de floración). Añada un surfactante no iónico al 0.5%. Asegúrese de que el suelo tenga suficiente humedad.

Maleza que controla

Nombre común	Nombre científico
Caminadora	<i>Rottboellia cochinchinensis</i>
Coquillo	<i>Cyperus esculentus</i>
Zacate Johnson	<i>Sorghum halepense</i>
Chayotillo	<i>Sicyos anclatus</i>
Zacate de Agua	<i>Echinochloa crusgalli</i>
Coquillo Amarillo	<i>Cyperus rotundus</i>
Zacate muela de caballo	<i>Brachiaria plantaginea</i>
Lechón	<i>Euphorbia hirta</i>
Flor amarilla	<i>Melampodium divaricatum</i>
Hierba de pollo	<i>Commelina difusa</i>
Zacate pinto	<i>Echinochloa colona</i>
Zacate plumilla	<i>Leptochloa filiformis</i>
Zacate de año	<i>Panicum miliaceum</i>
Zacatón amargoso	<i>Paspalum conjugatum</i>
Campanita	<i>Ipomea purpurea</i>
Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>





RSCO-ME2C-1207-303-008-050



Ametrina (363 g i. a./kg)
2,4-D Sal Sódica (204 g i. a. kg)
Diuron (800 g i.a./kg)



Dosis: 2 paquetes /ha en 400 L de agua. Maleza de 5 a 15 cm
 pH: ajustar a 5 - 5.5

Efectivo en el control post emergente de maleza mixta

- Amplio espectro de control
- Sencillo uso
- La mejor relación costo beneficio
- Excelente control contra Caminadora
- Nuestra mezcla física "no se corta"

Recuerda:

Realiza premezcla del diuron en cubeta, hasta que se disuelva, esta dilución agréguela al tanque.

Paquete Gesapax® Gold, se debe aplicar cuando la caña tenga una altura de 30 cm , la maleza se encuentre entre 5 y 15 cm de altura. Si se tiene una altura mayor de maleza a la mencionada , el control no será el mejor, pero permitirá que la caña sobresalga.



RSCO-ME2C-1207-303-008-050

Maleza que controla

Nombre común	Nombre científico
Acahuallillo, Aceitilla o	<i>Bidens spp.</i>
Margarita silvestre	<i>Phyllanthus niruri</i>
Balsilla	<i>Cucurbita digitata</i>
Calabacilla o Meloncillo	<i>Cucurbita foetidisima</i>
Caña agria o Lengua de vaca	<i>Rumex crispus</i>
Chayotillo o Calabacilla	<i>Sycios angulata</i>
Chilillo	<i>Cleome aculeata</i>
Chual o quelite Cenizo	<i>Chenopodium spp.</i>
Girasol o Pocolote	<i>Helianthus annuus</i>
Gloria de la mañana o	<i>Convolvulus arvensis</i>
Correhuela	
Golondrina o Euforia**	<i>Euphorbia spp.</i>
Quesito o Malva	<i>Anoda cristata</i>
Lechugilla	<i>Sonchus spp.</i>
Malva	<i>Malva parviflora</i>
Mostaza silvestre	<i>Brassica campestris</i>
Pica pica	<i>Stizolobium pruriens</i>
Platanillo	<i>Canna cocinea</i>
Quelite o bledo	<i>Amaranthus spp</i>
Rosilla	<i>Gallinsoga hispida</i>
Tomatillo	<i>Physalis spp.</i>
Torito o Abrojo	<i>Fribulus terrestris</i>
Toloache	<i>Datura spp.</i>
Trébol	<i>Melilotus spp.</i>

Nombre común	Nombre científico
Tripa de pollo	<i>Comellina spp</i>
Trompillo, Bejuco Gloria de la mañana	<i>Ipomoea spp.</i>
Tronadora	<i>Crotalaria saggittalis</i>
Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>
Cebollín, Coquillo	<i>Cypems esculentus</i>
Manita, Digitaria o Fresadilla	<i>Digitaria sanguinalis</i>
Muela de aballo	<i>Bracharia spp.</i>
Olotillo, Pata de gallo	<i>Eleusine indca</i>
Zacate de agua	<i>Echinochloa crus-galli</i>
Zacate bermuda, Z. chino o Grama**	<i>Cynodon dactylon</i>
Zacate cadillo, Huachapore o Timbuque	<i>Cenchrus echinatus</i>
Zacate cola de zorra	<i>Setaria geniculata</i>
Zacate Johnson**	<i>Sorghum halepense</i>
Zacate pará	<i>Panicum purpurascens</i>
Zacate de año, Hualpichichi	<i>Panicum fasciculatum</i>
Zacate Privilegio	<i>Panicum maximum</i>
Zacate pinto o Arrocillo	<i>Echinochloa colonum</i>
Zacate pitillo	<i>Ixophorus unisetus</i>
Zacate rosado	<i>trichloaena repens</i>
Zacate salado	<i>Leptochloa filiformis</i>
Zacate Rotboellia, peludo o caminadora	<i>Rottboellia spp.</i>





Ingrediente Activo Forato
Insecticida Acaricida
 0, 0-dietil-S-[[etiltio)-metil fosfo-
 roditioato. No menos de: 15%
 (Equivalente a 150 g de i.a./kg)



Ingrediente Activo Terbufos
Insecticida Nematicida
 S-[[1,1-dimetil etil) tio)metil]
 O,O-dietil fosforoditioato
 (Equivalente a 150 g de i.a./kg)

Formulación única y poderosa, a base de Biodac, con granulos esféricos uniformes, verdaderas esferas de poder que:

- ✓ Proporciona un control efectivo hasta 70 días.
- ✓ Una sola aplicación con control total de insectos del suelo y del follaje
- ✓ Evita exposición de los aplicadores a las aspersiones foliares de insecticidas
- ✓ No produce polvo

Insecticida, acaricida sistémico acropétalo que controla plagas del follaje y suelo.

Actúa con un mecanismo de acción por ingestión contra los insectos chupadores y ácaros de familias diversas y diversos cultivos como papa, frijol, tomate, soya, trigo, maíz, cebada, cacahuate, **caña de azúcar** y algodón.



Caña de azúcar

Mosca pinta (*Aneolamia postica*) Pulgón Amarillo (*Sipha Flava*)

Dosis: 10 a 15 kg/ha
 Aplicar en bandas después de escarde

Gusano barrenador de caña de azúcar (*Diatraea saccharalis*)

Dosis: 7.5 a 15 kg/ha
 Realizar una aplicación al voleo cuando se detecten los primeros individuos de la plaga.



Insecticida nematicida sistémico basipétalo, controla plagas rizófagas y nematodos del suelo.

Tiene los niveles adecuados de solubilidad que le permiten, con la acción del agua, colocarse en el área radicular para entrar en contacto con las plagas sin presentar lixiviación.

- ✓ Mayor cubrimiento, protección y por ende control
- ✓ Más efectivo por la liberación prolongada
- ✓ Más seguro por no generar polvo
- ✓ Menos molestia por la mitigación de olor



Caña de azúcar

Comején o termitas (*Reticulitermis flavipes*)

Dosis: 10 a 20 kg/ha
 Aplicar en banda

LÍDERES REGIONALES

BAJA CALIFORNIA
SONORA
CHIHUAHUA
LAGUNA
CULIACÁN
TAMAULIPAS
OCCIDENTE
MICHOACÁN - COLIMA
BAJÍO
CENTRO
PUEBLA
SURESTE
CHIAPAS
GOLFO
MERCADOTECNIA
BIOAMVAC

bajacalifornia@amvac.com.mx
sonora@amvac.com.mx
chihuahua@amvac.com.mx
laguna@amvac.com.mx
sinaloa@amvac.com.mx
tamaulipas@amvac.com.mx
occidente@amvac.com.mx
michoacan@amvac.com.mx
bajio@amvac.com.mx
centrosur@amvac.com.mx
puebla@amvac.com.mx
sureste@amvac.com.mx
chiapas@amvac.com.mx
golfo@amvac.com.mx
mercadotecnia@amvac.com.mx
bioamvac@amvac.com.mx



CONTACTO AMVAC MÉXICO. S. DE R.L. DE C.V.

Av. Vallarta No. 6503 Col. Cd. Granja C.P. 45010.
Plaza Concentro Local B-17 Zapopan Jalisco, México

+52.33.310.1976 / +52.333.110.1936
01800.00.AMVAC (26822)

info@amvac.com.mx

amvac.com.mx

AMVAC MEXICO



No. Registro Agente Capacitador Externo
UMF-760915-CX1-0013

Más vale
prevenir



Que
lamentar



Atención a INTOXICACIONES
01 800 000 ATOX (2669)