BETK-03®

INSECTICIDA BIOLÓGICO POLVO MOJABLE (WP)

BETK-03® es un insecticida biológico polvo mojable (WP) a base de esporas y cristales de cepas nativas de la bacteria *Bacillus thuringiensis* Kurstaki, que actúa por ingestión.

COMPOSICIÓN

*Bacillus thuringiensis** ..... 32 BIU

* *B. thuringiensis* Kurstaki, *B. thuringiensis* Kurstaki, *B. thuringiensis* Kurstaki

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero
N° 1780-O

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
NO INFLAMABLE • NO CORROSIVO
• NO EXPLOSIVO

Lote N°
Fecha de Vencimiento
Contenido neto:

Importado y Distribuido por:
SUMMITAGRO CHILE S.A.
Av. Apoquindo 3721, Of. 1201
Las Condes, Santiago
Fono: (56-2) 2 2953 3600
www.summitagro.cl

Fabricado por:
Laboratorios Microbianos S.A.
Av. Vicuña Mackenna 7110
La Florida, Santiago
Fono: (56-2) 2 2953 3600
www.labmicrobianos.cl

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Insecticida biológico compuesto por esporas de cepas nativas de la bacteria *Bacillus thuringiensis*.

***Para su seguridad en la preparación*:**

(YLWH HO FRQWDFWR FRQ OD SLHO RMRV \ YHVWLPHQWD DVt FRPR VX LQJHVWLyQ 8VH JXDQWHV GH JRMD ER WDV GH JRPD GHODQWDO LPSHUPHDEOH PDVFDULOOD \ SURWHFWRU IDFLDO DOHMH DQLPDOHV GRppVWLFRV \ SHUVRQDV H[WUDxDV

Para su seguridad durante la aplicación (YLWH HO FRQWDFWR FRQ OD SLHO RMRV \ YHVWLPHQWD DVt FRPR VX LQJHVWLyQ 8VH JXDQWHV GH JRMD RYHURO LPSHUPHDEOH GH JRMD DOHMH DQLPDOHV GRppVWLFRV \ SHUVRQDV H[WUDxDV 1R WUDEDMHQ HQ OD QLHEOD JHQHUDGD DO SXOYHUL]DU HO SURGXFWR QR DSOLTXH FRQ YLHQWR 1R VH GHEH FRPHU EHEHU O IXPDU GXUDQWH HO XVR GH HVWH SURGXFWR

PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.

Para su seguridad después de la aplicación /iYHVH GHVSXpV GHO WUDEDMR \ DQWHV GH FRPHU &iPELHVH \ ODYH OD URSD GH WUDEDMR DQWHV GH YROYHU D XVDUOD

Síntomas de Intoxicación (Q FDVR GH LQJHVWLyQ SRVLEOH GLDUUHD HQ FDVRV LQWHQVRV RMRV SRVLEOH LUULWDFLyQ

Primeros Auxilios

En caso de contacto con los ojos ODYDU LQPHGLDWDPHQWH FRQ DEXQGDQWH JXD (Q ORV FDVRV TXH HO DIHFWDGR XWLOLFH OHQWHV GH FRQWDFWR GHEH ODYDU FRQ DEXQGDQWH JXD GH OD OODYH SRU PLQXWRV OXHJR UHWLUDUORV \ FRQWLQXDU FRQ HO ODYDGR KDVWD FRPSOHWDU DSUR[LPDGDPHQWH PLQXWRV DIHFWDGR D XQ FHQWUR DVLVWHQFLDO OR PDV UiSLGR SRVLEOH SURGXFWR DO SURIHVLRQDO GH OD VDOXG D FDUJR

En caso de contacto con la piel UHWLUDU URSD \ ]DSDWRV \ ODYDU FRQ DEXQGDQWH JXD \ SOLHJXHV FXWiQHRV PLQXWRV HQWUH SHOR XxDV \ SOLHJXHV FXWiQHRV DVLVWHQFLDO OR PDV UiSLGR SRVLEOH SURGXFWR DO SURIHVLRQDO GH OD VDOXG D FDUJR

En caso de ingestión QR LQGXFLU YyPLWRV QXFD GRU DOJR SRU OD ERFD D XQD SHUVRQD LQFRQVFLHQWH 7UDVODGDU DO DIHFWDGR D XQ FHQWUR DVLVWHQFLDO OR PDV UiSLGR SRVLEOH SURGXFWR DO SURIHVLRQDO GH OD VDOXG D FDUJR

En caso de inhalación WUDVODGDU DO DIHFWDGR DO DLUH IUHVFR 6L OD SHUVRQD QR UHVSLUDFLyQ DUWLILFLDO 7UDVODGDU DO DIHFWDGR D XQ FHQWUR DVLVWHQFLDO OR PDV UiSLGR SRVLEOH SURGXFWR DO SURIHVLRQDO GH OD VDOXG D FDUJR

Tratamiento médico de emergencia: 7UDWDU VLQWRPiWLFDPHQWH

Antídoto 1R SRVHH DQWtGRWR HVSHFtILFR

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.

NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.

LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO. 1R HV Wy[LFR D RUJDQLVPRV DFXiWLFRV SHFHV DYHV DQLPDOHV QLQ DDEHMDV3DUHSDWLOXH

Almacenaje: BETK-03® GHEH VHU DOPDFHQDGR HQ VX HQYDVH RULJLQDO %HDOODGR)RRQHO OXJDU EDMR OODYH HQ XQ DPELHQWH IUHVFR \ VHFR 7LHPSR GH DOPDFHQDMH PHVHV

Teléfonos de Emergencia:
%LR ,QVXPRV 1DWLYD 6$$$
&,78& &RQYHQLR &,78& $),$ **Atención las 24 horas**
&,78& 4XtPLFR (PHUJHQFLD TXtPLFD

Nota al comprador: 0HGLDQWH HQVD\RV FXLGDGRVRV VH KD GHPRVWUDGR TXH HO SURGXFWR DSOLFiQGROR VHJ~Q QXHVWUDV LQVWUXFFLRQHV VH SUHVWD SDUD WULDGRUHFRPHQGDGR DOPDFHQDPLHQWR \ DSOLFDFLyQ HVWiQ IXHUD GH QXHVWUR FRQWURO SRU FRQVLJXLHQWH QR DVXPLPRV QLQJXQD UHVSRQVDELOLGDG SRU HVWRV FRQFHSWRV GHFOLQDPRV WRGD UHVSRQVDELOLGDG SRU FXDOTXLHU FDXVD FRPR FRQVHFXHQFLD GHO XVR \ /DVPDOHHVDSOLFDFLyQ6HQRDGH HQ HVWD HWLTXHWD 1RV HQGHPRV UHVSRQVDEOHV GH OD FDOLGDG FRQVWDQWH GHO SURGXFWR IHFKD GH YHQFLPLHQWR $GHPiV JDUDQWL]DPRV HO SRUFHQWDMH GH FRQWHQLGR DFWLYD KDVWD TXH HO SURGXFWR VH VXVWUDH GH QXHVWUR FRQWURO GLUHFWR

INSTRUCCIONES DE USO

"AUTORIZADO PARA USO EN AGRICULTURA ORGÁNICA NACIONAL"

Generalidades /DV FHSDV GH *B. thuringiensis* SUHVHQWDQ DFFLyQ LQVHFWLFLGD LQJHVWLyQ SRU SDUWH GH ODUYDV GH OHSLGySWHURV OHSLGySWHURV, *Tuta absoluta*, *Proeulia* VS *Proeulia auraria, Cydia molesta, Cydia pomonella, Pieris brassicae, Epinotia aporema* \ *Dallaca* VS /D IRUPXODFLyQ GH HVWH SURSXHVWD SRU XQ FRPSOHMR HVSRUXODV \ ORV TXH VRQ UHFRQRFLGRV SRU VX DFFLyQ W.y[LFD VREUH ORV LQVHFWRV

&XOWLYRV	3ODJD	'RVLV	,QGLFDFLRQHV
7RPDWH	3ROLOOD GHO WRPDWH *Tuta absoluta)*	J K/ J KD	$SOLFDU VHJ~Q PRQLWRUHR \ JUDGR GH LQIHVWDFLyQ $SOLFDU HQ KRUDV FRS PHQRU UDGLDFLyQ VRODU FRQ / KD VHJ~Q HVWDGR IHQROyJLFR GHO FXOWLYR 5HSHWLFLRQHV/KD VHJ~Q HVWDGR IHQROyJLFR GHO FXOWLYR 3UHVHQFLD H[WHQVLVD HQ DPELHQWH GHVFXELHUWR XWLOL]DU GRVLV GH J KD
9LG	9(58'2'5*(5 *Proeulia spp.)*	J K/ J KD	$SOLFDU HQ FXDQD SLQWD \ HQ SUHFRVHFKD FRQ XQ OPWHPSRUDGD FRQ XQ YROXPHQ GH PRMDPLHQWR QXHVWUR IHQROyJLFR GHO FXOWLYR 3UHVHQFLD DpUHD H[WHQVLVD GRVLV GH J KD
%UHVLDV $UiQGDQR)UXWDOHV &LWULFRV EXHVD 0RUD 0DQ]DQR *ROGHQEHUULHV	9(58'2'5*(5 *Proeulia auraria)*	J K/ J K/	$SOLFDFLyQ GHVGH FXDQD HQ LQLFLR GH FRPHUFLDOL]DFLyQ GH OD IUXWD 3UHVHQFLD DpUHD H[WHQVLVD GRVLV GH J KD
$UiQGDQR	(QUROODGRU IUXWDOHV *Proeulia spp.)*	J K/ J KD	$SOLFDU D VDOLGDV GH LQYLHUQR LQILR GH EURWDFLyQ FRPSOHWDU DSOLFDFLRQHV /XHJR DSOLFDU FRQ IUXWR SL / KD VHJ~Q HVWDGR IHQROyJLFR GHO FXOWLYR 3UHVHQFLD DpUHD H[WHQVLVD GH J KD
&DUR]RV 'XUDQJHUR 1HFWDULQR &LUXHOR 'DPDVFR	3ROLOOD RULHQWDO &ydia molesta)	J K/ KD	$SOLFDFLyQ GHVGH SHULRGR GH EURWDFLyQ D FRVHFKD FRQ J KD 0i[LPR DSOLFDFLRQHV SRU WHPSRUDGD LGHDOPHQWH VL R DOWHUQDGDV FRQ LQVHFWLFLGDV GH GRVLV DSOLFDU D OR PHQRV FDGD GtDV
&DUR]RV 'XUDQJHUR 1HFWDULQR &LUXHOR 'DPDVFR	(QUROODGRU IUXWDOHV *Proeulia auraria)*	J K/ KD	$SOLFDFLyQ GHVGH FXDQD HQ LQLFLR GH FRPHUFLDOL]DFLyQ 0RMDPLHQWR VXSHULRGR O KD
0DQ]DQR 3HUDO	3ROLOOD GH OD PDQ]DQD *Cydia pomonella)*	J K/ KD	$SOLFDFLyQ HQ HVWDGR IHQROyJLFR GH IORU D FRVHFKD GtDV VXFHVLYDV HQWUH VL R DOWHUQDGDV FRQ LQVHFWLFLGDV $SOLFDU D OR PHQRV FDGD GtDV
Manzano y Peral (Palto, Naranjo, Pomelo, Tangelo, Toronja, Mandarina, Granado, Membrillo)	(QUROODGRU IUXWDOHV *Proeulia spp.)*	J K/ KD	$SOLFDFLyQ GHVGH FXDQD HQ DGHQDQWH R HQ SUHVHQFLD 0RMDPLHQWR VXSHULRGR O KD
)UXWDOHV GH QXH] 1RJDO &DVWDxR 3HFDQt &DVWDxR $YHOODQR	3ROLOOD GH OD PDQ]DQD *Cydia pomonella)*	J K/ NJ KD	$SOLFDFLyQ GHVGH FXDQD HQ DGHQDQWH R HQ SUHVHQFLD 0RMDPLHQWR VXSHULRGR O KD $SOLFDFLRQHV HQ VLVWXDFLyQ GH DOWD SUHVLyQ GH GtDV GXUDQWH XQ SHULRGR GH ULHVJR FRQ PRMDPLHQWR DSOLFDFLRQHV SRU WHPSRUDGD FDGD GtDV PRQLWRUHR
&ROLIORU %UyFROL IORU .DOH &RO GH %UXVH ODV 5DEDQLWRV	2UXJD GH ODV FUXFt *Pieris brassicae)*	J K/ J K/	$SOLFDFLyQ SUHYHQWLYD R HQ SUHVHQFLD GH ODV SULPHUDV O KD $SOLFDU HQ DOWD SUHVHQFLD *Pieris brassicae* GH ODV FRQ
.LZL	(QUROODGRU IUXWDOHV *Proeulia auraria)*	J K/ J K/	$SOLFDFLyQ GHVGH FXDQD HQ DGHQDQWH R HQ SUHVHQFLD 0RMDPLHQWR VXSHULRGR O KD $SOLFDU HQ DOWD SUHVHQFLD *Proeulia auraria* GH
3RURWR $UYHMD /HQWHMD *UDEDQ]R &KtFKDUR	3ROLOOD GHO IUHMRO *Epinotia aporema)*	J K/ J K/	$SOLFDFLyQ SUHYHQWLYD R HQ SUHVHQFLD GH ODV SULPHUDV O KD $SOLFDFLyQ HQ DOWD SUHVHQFLD *Epinotia aporema* GH
3UDGHUDV 3UDGHUDV DVRFLDGDV \ EDOOLFDV	&KULVDOLGR QHJUR *Dallaca sp.)*	J K/ NJ KD	$SOLFDFLyQ HQ SUHVHQFLD GH ORV SULPHURV LQGLYLGXRS O KD

Preparación de la mezcla: 'LVROYHU OD FDQWLGDG QHFHVDULD HQ XQ HQpUJLFDPHQWH \ OXHJR YHUWHU HQ HO HTXLSR GH DSOLFDFLyQ TPLWDG DJLWDU \ WHUPLQDU GH OOHQDU FRQ DJLWDFLyQ HO SURGXFWR XQ YH] SUHSDUDGR. **Incompatibilidad:** K&RQ VDSOLFDFLRQHV FRPSXHVWRV F~SULFRV \ DQWLELRWLFRV **BETK-03®** QR VH HVSHUD TXH VHD GDxLQLFLGDV VLQ SUHYLR HQVD\R GH FRPSDWLELOLGDG **Compatibilidad:** E LQ DQPH]FOXOD FRQ 4HSWUH **Fitotoxicidad:** 1R SUHVHQWD ILWRWR[LFLGDG GH DFXHUGR D ODV LQVWUXFFLRQHV GH HWLTXHWD **Periodo de carencia:** 1R DSOLFD **Tiempo de reingreso al área tratada:** (V SRVLEOH UHLQJUHVDU KRDV GHVSXpV GH OD DSOLFDFLyQ HO GHSRVLWR VREUH HO IROODMH HQ FDVR GH VHUHV KXPDQRV FXOWLYR QR HV GH FRQVXPR DQLPDO

CUIDADO

V5.11.22