

Miscibilidade com produtos fitosanitarios

Nesta lista encontram-se relacionados os princípios ativos mais comuns aos produtos fitosanitarios (herbicidas, inseticidas, fungicidas,...). Para cada princípio ativo indicamos os Algarismos 1, 2 ou 3 com os seguintes significados:

1. Miscível com o produto indicado
 2. Miscibilidade duvidosa: verificar com um teste prévio
 3. Não miscível com o produto indicado
- ? ou branco: não temos dados sobre a miscibilidade

As informações são fornecidas de boa fé e com base nos dados a nossa disposição obtidos através de resultados de ensaios realizados em condições ótimas e sempre respeitando rigorosamente as doses, concentrações e as instruções para mistura fornecidas pelos fabricantes dos produtos fitosanitarios testados.

Os ensaios foram realizados com somente um produto fitosanitario e um produto da linha CHELAL®-FRUCTOL® de cada vez, aplicados com um mínimo de 400 L/há de água e numa concentração de 1 % (ou seja 1 kg ou 1 L de um produto da linha CHELAL® - FRUCTOL® juntamente com o produto fitosanitario em 100 L de água).

Estes ensaios de miscibilidade somente confirmam uma possível miscibilidade física e não indicam nada sobre a compatibilidade química ou fisiológica dos produtos indicados.

Tem que manter uma agitação forte durante toda a duração da aplicação e o deslocamento.

BMS MN declina toda responsabilidade do uso e interpretação destes dados.

Insistimos de ler atentamente o rotulo de cada um dos produtos de BMS MICRO-NUTRIENTS. Complementaria as especificações indicados abaixo do titulo "garantias" nos rótulos, a empresa não é responsável para danos possíveis, resultado dum uso do produto que não corresponde completamente com as instruções no rotulo sobre a doses, a maneira de preparar a solução, a concentração máxima, ...

BMS MICRO-NUTRIENTS não é responsável por possíveis danos decorrentes do mal uso dos produtos da linha CHELAL® - FRUCTOL® tais como: doses erradas, equipamentos de pulverização com defeito ou mal conservados, etc.

OBSERVAÇÕES:

- Produtos da linha LANDAMINE® + CHELAL® OMNICAL: miscibilidade duvidosa: verificar obrigatoriamente com um teste prévio!

- Compatibilidade dos princípios ativos, contendo cloro (Cl) com CHELAL® OMNICAL, CHELAL® Mg, CHELAL® Zn e LANDAMINE® Zn, pode causar problemas, mesmo quando a mistura for aparentemente perfeita.

De preferência seguir o seguinte método:

- Produtos em saquinhos hidrossolúveis (poly-alcohols).

a) solubilizar os saquinhos

b) adicionar o produto da gama "CHELAL®"

Se o quelato já está na solução a solubilidade do saco diminui em alguns casos.

CHELAL® Fe - CHELAL® Zn: a solubilidade do saco é boa.

CHELAL® Mg - CHELAL® Cu: a solubilidade do saco é lenta.

FRUCTOL® (NF): a solubilidade do saco é muito lenta.

CHELAL® B: o saco é insolúvel.

- Os produtos da gama CHELAL® são miscíveis com todos os adubos solúveis (ex. os adubos líquidos) mas não são miscíveis com as suspensões.

MISCIBILIDADES

BMS Micro-Nutrients NV fornece todas as informações contidas neste documento de boa fé e declina qualquer responsabilidade com relação a interpretação e uso das mesmas (cfr primeira folha deste documento). Todas as misturas que ultrapassam a dose recomendada pelos fabricantes acarretam em riscos. Princípios ativos marcados com £ contêm cloro, verifique as observações, no final deste arquivo. A utilização das substâncias activas marcados com □, e possivelmente limitado dentro da UE. No caso dalguma dúvida consulta o seu distribuidor.

	CHELAL® Cu KALICUIVRE CHELAL® B CHELAL® BMo LANDAMINE® Cu LANDAMINE® B LANDAMINE® BMo Borizon Bormag Plus, Azavis Cu, Fosanit Cu	CHELAL® 3, Mn, Mg, Mo, Zn, Noor, RD NF, Fe, FeMn, Fe175, Flor NF, Hydro NF, KALITOL® NF, Kappa V/G/M/R/Z, Emma mix, FRUCTOL® NF, Decafol, Azavis MnZn, HYPONIK F/OLIGO, LANDAMINE® Zn, LANDAMINE® Mn, LANDAMINE® PK, KALIZINC, KALIMANGAN, Magivert, Magivert Bio, Kappa GL / VL	CHELAL® OMNICAL	CHELAL® Alga, HYBEROL®, CHELAL® AZ, FRUCTOL® BIO	CHELAL® KUBIG	Azavis Neo
--	--	---	--------------------	---	------------------	---------------

espalhante e oleo (Formulações de produtos mudam dependendo do país de origem e de um ano para outro. Por isso não nos é possível testar a compatibilidade de todos os produtos disponíveis em cada país.)

<i>Actilandes TM</i>	1	1	1		1	
<i>Actirob B</i>	1	1			1	
<i>Agral Maxx</i>	B: 1	1				
<i>Héliosol</i>	1	1	1	Fructol® Bio: 1	1	
<i>Rafale S</i>	B: 1	1				
<i>Silwet 77</i>	1	1				
<i>Sticman</i>	1	1	1		1	
<i>Surf 2000</i>	1	1	1		1	
<i>Trend 90</i>	1	1			1	
<i>Dash HC</i>	1	1			1	
<i>Opti Plus</i>		1	1			
<i>Symbiose</i>	1	1	1	1		
<i>Jonxion</i>	1	1				
Oleo	3	3	3	3	3	
<i>Vegetux Pro</i>	1	1				
<i>Oviphyt</i>	1	1	1	1	1	
<i>Cantor</i>	1				1	1
<i>Essen'ciel</i>	1	1	1		1	1
<i>Mix-in</i>	1	1				
<i>Velezia / Albelda (paraffine)</i>		1				

cobre (sais de cobre) 1 1 1 1 1 1

Todas as combinações de produtos da gama BMS * com sais de cobre são quimicamente incompatíveis e podem representar um problema de toxicidade do cobre. A afinidade dos íons de cobre não ligados por os agentes quelantes é maior que para a maioria dos outros elementos, o que aumenta o risco destes elementos serem expulsados do quelato, produzindo um cobre quelado. Esse cobre quelado pode nesse momento provocar um problema de toxicidade de cobre.

Apesar dos experimentos no campo que não tem tido problema com esta mistura, também houve experiências negativas, portanto, não recomendamos a mistura desses produtos.

* Exceto os produtos de BMS contendo apenas quelatos de Cu (Chelal Cu, Azavis Cu, Landamine Cu, Chelal Kubig, ...) e produtos sem agentes quelantes tipo EDTA, DTPA, HEEDTA (Chelal B, Landamine PK, Magivert, Chelal Alga L).

MISCIBILIDADES

BMS Micro-Nutrients NV fornece todas as informações contidas neste documento de boa fé e declina qualquer responsabilidade com relação a interpretação e uso das mesmas (cfr primeira folha deste documento). Todas as misturas que ultrapassam a dose recomendada pelos fabricantes acarretam em riscos. Princípios ativos marcados com £ contêm cloro, verifique as observações, no final deste arquivo. A utilização das substâncias activas marcados com □, e possivelmente limitado dentro da UE. No caso de alguma dúvida consulte o seu distribuidor.

	CHELAL® Cu KALICUIVRE CHELAL® B CHELAL® BMo LANDAMINE® Cu LANDAMINE® B LANDAMINE® BMo Borizon Bormag Plus, Azavis Cu, Fosanit Cu	CHELAL® 3, Mn, Mg, Mo, Zn, Noor, RD NF, Fe, FeMn, Fe175, Flor NF, Hydro NF, KALITOL® NF, Kappa V/G/M/R/Z, Emma mix, FRUCTOL® NF, Decafol, Azavis MnZn, HYPONIK F/OLIGO, LANDAMINE® Zn, LANDAMINE® Mn, LANDAMINE® PK, KALIZINC, KALIMANGAN, Magivert, Magivert Bio, Kappa GL / VL	CHELAL® OMNICAL	CHELAL® Alga, HYBEROL®, CHELAL® AZ, FRUCTOL® BIO	CHELAL® KUBIG	Azavis Neo
--	--	---	--------------------	---	------------------	---------------

2

2.4 D [£]	3	3	3	3	3
2.4-DB [£]	1	2			
2.4 MCPA [£]	1	1	1	1	1
2.4 MCPB [£]	3	3	3	3	3

A

abamectin	3	1	1	1	
acéphate	3	3	3	3	3
acetamipride [£]	1	1	1		1
acetochlore [£]	1	1			
acifluorène [£]	3	1			
aclonifen [£]	1	1	1		1
acrinathrine	2	2	2		
alachlore [£]	2	1			
alcools terpéniques	1	1	1		
aldicarbe	3	3	3	3	3
alloydime-sodium	2	2			
alpha cypermethrine					1*
* Solamente sul legno degli alberi da frutto (frutto a noce e frutto seme) prima dell'apertura gemma					
alohaméthrine [£]	1	1	1		
amétrvne [®]	3	3			
amidosulfuron	1	1			
aminotriazole	3	3	3	3	3
ametotractine	1	1	1	1	1
amitraze [®]	1	1	1		
anilazine ^{®£}	3	1	1		
arsenic de l'arsénite de sodium	3	3	3	3	3
asulame [®]	3	3	3	3	3
atrazine ^{®£}	1	1	1		
avermectin	3	1	1		
azadiractine		1	1		
azinphos-éthyl	1	1			
azinphos-méthyl	1	1	1		
azocvclotin [®]	1	1	1		
azoxystrobine	1	1	1		1

B

<i>Bacillus subtilis</i>	1		1		1	1
<i>Bacillus thuringiensis</i>	1	1	1	1	3	1

MISCIBILIDADES

BMS Micro-Nutrients NV fornece todas as informações contidas neste documento de boa fé e declina qualquer responsabilidade com relação a interpretação e uso das mesmas (cfr primeira folha deste documento). Todas as misturas que ultrapassam a dose recomendada pelos fabricantes acarretam em riscos. Princípios ativos marcados com £ contêm cloro, verifique as observações, no final deste arquivo. A utilização das substâncias activas marcados com □, e possivelmente limitado dentro da UE. No caso de alguma dúvida consulte o seu distribuidor.

	CHELAL [®] Cu KALICUIVRE CHELAL [®] B CHELAL [®] BMo LANDAMINE [®] Cu LANDAMINE [®] B LANDAMINE [®] BMo Borizon Bormag Plus, Azavis Cu, Fosanit Cu	CHELAL [®] 3, Mn, Mg, Mo, Zn, Noor, RD NF, Fe, FeMn, Fe175, Flor NF, Hydro NF, KALITOL [®] NF, Kappa V/G/M/R/Z, Emma mix, FRUCTOL [®] NF, Decafol, Azavis MnZn, HYPONIK F/OLIGO, LANDAMINE [®] Zn, LANDAMINE [®] Mn, LANDAMINE [®] PK, KALIZINC, KALIMANGAN, Magivert, Magivert Bio, Kappa GL / VL	CHELAL [®] OMNICAL	CHELAL [®] Alga, HYBEROL [®] , CHELAL [®] AZ, FRUCTOL [®] BIO	CHELAL [®] KUBIG	Azavis Neo
<i>Béflubutamide</i>	1	1				
bénalaxyl	1	1	1		1	1
bendiocarbe [®]	3	2				
benfluraline	1	1				
benfuracarbe	2	2	3			
bénomyl [®]	3	1	1			
bénoxacor [£]	1	1	1	1		
bentazone	1	1				
benthiavalicarb-isopropyl	1	1	1		3	
6-benzyladenine				1	1	
benzovindiflupyr	1					
benzoximate ^{®£}	1	1	1			
betacvfluthrine [£]	1	1	1			
bicarbonate de potassium	1	1	1			1
bifénox [£]	1	1	1		1	
bifenthrin ^{®£}	1 (CHELAL [®] B, LANDAMINE [®] B: 3)	1	1			
binapacryl	1	1				
bioresméthrine [®]	1	1	1			
bispyribac-sodium	1	1				
bitertanol	2	1	1			
Bixafen	1	1				
boscalid [£]	1	1	1	1	1	
bromophenoxime [®]	1	1				
bromophos ^{®£}	1	1				
bromophos-éthyl ^{®£}	1	1				
bromopropylate [®]	1	1	1			
bromoxynil			1	1		
bromuconazole ^{®£}	3	1	1			
bupirimate	2	1	1	1		
buprofézine [®]	3	1	1			
butachlor ^{®£}	3	1				
butralin [®]	1	1				
butylate [®]	3	1				
C						
cadusafos [®]	3	3	3			
captafol [£]	1	1				
captane [£]	3	3 (CHELAL [®] Noor, RD NF, FRUCTOL [®] NF, Decafol, KALITOL [®] NF Hyponik F: 1)	3	3	3	
carbarvi [®]	1	1	1			
carbendazime	1	1	3		1	
carbétamide	1	1				

MISCIBILIDADES

BMS Micro-Nutrients NV fornece todas as informações contidas neste documento de boa fé e declina qualquer responsabilidade com relação a interpretação e uso das mesmas (cfr primeira folha deste documento). Todas as misturas que ultrapassam a dose recomendada pelos fabricantes acarretam em riscos. Princípios ativos marcados com £ contêm cloro, verifique as observações, no final deste arquivo. A utilização das substâncias activas marcados com □, e possivelmente limitado dentro da UE. No caso de alguma dúvida consulte o seu distribuidor.

	CHELAL® Cu KALICUIVRE CHELAL® B CHELAL® BMo LANDAMINE® Cu LANDAMINE® B LANDAMINE® BMo Borizon Bormag Plus, Azavis Cu, Fosanit Cu	CHELAL® 3, Mn, Mg, Mo, Zn, Noor, RD NF, Fe, FeMn, Fe175, Flor NF, Hydro NF, KALITOL® NF, Kappa V/G/M/R/Z, Emma mix, FRUCTOL® NF, Decafol, Azavis MnZn, HYPONIK F/OLIGO, LANDAMINE® Zn, LANDAMINE® Mn, LANDAMINE® PK, KALIZINC, KALIMANGAN, Magivert, Magivert Bio, Kappa GL / VL	CHELAL® OMNICAL	CHELAL® Alga, HYBEROL®, CHELAL® AZ, FRUCTOL® BIO	CHELAL® KUBIG	Azavis Neo
carbofuran®	1	1	3			
carbosulfan®	1	1	3			
carboxine	3	1	1			
carfentrazone-éthylé£	1	1		1		
clodinafop £	1					
cloquintocet mexvl£	1					
chlorantraniliprole£	1	1	1	1	1	
chlordecone£	1	1				
chlorfenvinphos£	2	1	1			
chlorfluazuron®£	1	1	1			
chloridazone£	1	1				
chlorimuron-éthyl£	1	1				
chlorméphos®£	2	1	1			
chlorméphos-éthyl£	2	1	1			
chlorméquat chlorure£	1	1				
chlorméthoxvnil£	1	1	3			
chlorothalonil£	1	1	1			1
chlorovriphos-éthyl£	1	1	1			1
chlorovriphos-méthyl£	1	1	3	1		3
chlorsulfuron£	1	1				
chlorthal-dimethyl®£	1	1				
chlorthiamide®£	3	2				
chlortoluron£	1	1				
chlorure de choline®	1	1				
chlozolate£	3	1	1			
clefoxidim£	1	1				
cléthodime£	3	3	3	3		
clodinafop-proparvl£	1	1		1		
clofentézine£	2	1	1			
clomazone£	1	1				
clovralid£	1	1	1	1	1	
cloquintocet-mexvl£	1	1		1		
cos - oga	1	1				
cyanazine®£	2	1				
cyantraniliprole	1	1	1	1	1	
cyazofamide£	1	1	1	1		
cycloate®	1	1				
cycloxydime	1	1				
cyflufénamid	1	1	1	1	1	1
cyfluthrine£	1	1	1			
cyhalofop-butyl		1				
cyhéxatin®	3	1	1			
cyoxanil	1	1	1	1	1	

MISCIBILIDADES

BMS Micro-Nutrients NV fornece todas as informações contidas neste documento de boa fé e declina qualquer responsabilidade com relação a interpretação e uso das mesmas (cfr primeira folha deste documento). Todas as misturas que ultrapassam a dose recomendada pelos fabricantes acarretam em riscos. Princípios ativos marcados com £ contêm cloro, verifique as observações, no final deste arquivo. A utilização das substâncias activas marcados com □, e possivelmente limitado dentro da UE. No caso dalguma dúvida consulta o seu distribuidor.

	CHELAL [®] Cu KALICUIVRE CHELAL [®] B CHELAL [®] BMo LANDAMINE [®] Cu LANDAMINE [®] B LANDAMINE [®] BMo Borizon Bormag Plus, Azavis Cu, Fosanit Cu	CHELAL [®] 3, Mn, Mg, Mo, Zn, Noor, RD NF, Fe, FeMn, Fe175, Flor NF, Hydro NF, KALITOL [®] NF, Kappa V/G/M/R/Z, Emma mix, FRUCTOL [®] NF, Decafol, Azavis MnZn, HYPONIK F/OLIGO, LANDAMINE [®] Zn, LANDAMINE [®] Mn, LANDAMINE [®] PK, KALIZINC, KALIMANGAN, Magivert, Magivert Bio, Kappa GL / VL	CHELAL [®] OMNICAL	CHELAL [®] Alga, HYBEROL [®] , CHELAL [®] AZ, FRUCTOL [®] BIO	CHELAL [®] KUBIG	Azavis Neo
cyperméthrine [£]	1	1	3		1	
cyproconazole [£]	1 (CHELAL [®] Cu, LANDAMINE [®] Cu: 3)	1	1			
cyprodinil	1	1	1	1	1	1
cyprosulfamide		1				
cyromazine	3	3	3	3	3	
D						
dalapon ^{⊗£}	3	1				
daminozide	1	1	1	1	1	
deltaméthrine	1	1	1		1	1
deltaméthrine (granulé emulsifiable)*	1	1	1		1	1
* para os líquidos primeiro solubilizar o deltaméthrine e depois os micronutrientes. Para os pos primeiro solubilizar os micronutrientes e depois o deltaméthrine.						
demeton-s-méthvl sulfone [⊗]	3	2	2			
desméthphame	1	1				
diallate ^{⊗£}	1	1				
diazinon [⊗]	2	1	1			
dicamba [£]		1				
dichlobenil ^{£⊗}	1	1				
dichlofenthion ^{⊗£}	1	1				
dichlofluanide ^{⊗£}	1	1	1			
dichlormide [£]	1	1				
dichlorprop ^{⊗£}	2	2				
dichlorprop-D [£]	2	2				
dichlorvos ^{⊗£}	3	3	3			
diclofop-méthvl [£]	2	1				
dicloran ^{£⊗}	1	1	1			
dicofol ^{£⊗}	1	1	1			
diénochloré ^{⊗£}	1	1	1			
diéthion	1	1	1			
diéthofencarbe	2	1	3			
difénoconazole [£]	1	1	1	1	3	1
difenzoquat [⊗]	3	3				
diflubenzuron [£]	1	1	1			
diflufénicanil	1	1	1	1		
diméfuron ^{⊗£}	1	1				
dimétachlore [£]	1	1				
dimethenamid ^{⊗£}	1	1		1		
dimethenamid-D [£]	1	1				
diméthoate	1 (CHELAL [®] Cu, LANDAMINE [®] Cu: 3)	3 (KAPPA: 1)	3			
diméthomorphe [£]	1	1	1	1	1	1
diméthylpolysiloxan	1	1				

MISCIBILIDADES

BMS Micro-Nutrients NV fornece todas as informações contidas neste documento de boa fé e declina qualquer responsabilidade com relação a interpretação e uso das mesmas (cfr primeira folha deste documento). Todas as misturas que ultrapassam a dose recomendada pelos fabricantes acarretam em riscos. Princípios ativos marcados com £ contêm cloro, verifique as observações, no final deste arquivo. A utilização das substâncias activas marcados com □, e possivelmente limitado dentro da UE. No caso de alguma dúvida consulte o seu distribuidor.

	CHELAL® Cu KALICUIVRE CHELAL® B CHELAL® BMo LANDAMINE® Cu LANDAMINE® B LANDAMINE® BMo Borizon Bormag Plus, Azavis Cu, Fosanit Cu	CHELAL® 3, Mn, Mg, Mo, Zn, Noor, RD NF, Fe, FeMn, Fe175, Flor NF, Hydro NF, KALITOL® NF, Kappa V/G/M/R/Z, Emma mix, FRUCTOL® NF, Decafol, Azavis MnZn, HYPONIK F/OLIGO, LANDAMINE® Zn, LANDAMINE® Mn, LANDAMINE® PK, KALIZINC, KALIMANGAN, Magivert, Magivert Bio, Kappa GL / VL	CHELAL® OMNICAL	CHELAL® Alga, HYBEROL®, CHELAL® AZ, FRUCTOL® BIO	CHELAL® KUBIG	Azavis Neo
dimoxystrobine	2					
diniconazole [£]	1	1	1			
dinocap	1	1	1			
dinosèbe	1	1				
dinoterbe	3	3	3	3	3	
dioxathion®	1	1				
diquat	1	1				
disulfoton®	1	1	1			
dithianon	1	1	1	1	1	
diuron ^{Ⓢ£}	1	1				
dmta-p > voir dimethenamid-p						
DNOC	2	2				
dodémorphe	3	1	1			
dodine	3*	1	1	3	1	
<i>* SYLLIT é miscível com CHELAL B. Outras marcas que contêm dodina não são.</i>						
doguadine	3*	1	1	3	1	
<i>* SYLLIT é miscível com CHELAL B. Outras marcas que contêm doguadine não são.</i>						

E

edifenphos	2	1				
emamectine benzoate	1	1	1	1	1	1
endosulfan [£]	1	1	1			
epoxiconazole [£]	1	1	1	1	1	
EPTC-microcapsulé	3	3	3	3	3	
esfenvalérate [£]	1	1	1			
ethafluraline	1	1				
éthéphon [£]	3	3	3	3	3	
ethiofencarbe®	1	1	3			
ethofumesate	1	1				
ethvrimol®	3	1	1			
étofenprox	1	1	1			
etoxazole	1	1			1	

F

famoxadone	1	1	1		1	
famoxate	1	1	1			
fenamidon	1	1	1	1	1	
fénamiphos	1	1				
fénarimol [£]	1	1				
fenazaquin	3	1	1			
fenbuconazole [£]	1	1	1		1	
fenbutatin oxyde	1	1	1			
fenfuram®	3	1	1			
fenhexamid [£]	1	1	1		1	1
fénitrothion®	1	1	1			

MISCIBILIDADES

BMS Micro-Nutrients NV fornece todas as informações contidas neste documento de boa fé e declina qualquer responsabilidade com relação a interpretação e uso das mesmas (cfr primeira folha deste documento). Todas as misturas que ultrapassam a dose recomendada pelos fabricantes acarretam em riscos. Princípios ativos marcados com £ contêm cloro, verifique as observações, no final deste arquivo. A utilização das substâncias activas marcados com □, e possivelmente limitado dentro da UE. No caso de alguma dúvida consulte o seu distribuidor.

	CHELAL [®] Cu KALICUIVRE CHELAL [®] B CHELAL [®] BMo LANDAMINE [®] Cu LANDAMINE [®] B LANDAMINE [®] BMo Borizon Bormag Plus, Azavis Cu, Fosanit Cu	CHELAL [®] 3, Mn, Mg, Mo, Zn, Noor, RD NF, Fe, FeMn, Fe175, Flor NF, Hydro NF, KALITOL [®] NF, Kappa V/G/M/R/Z, Emma mix, FRUCTOL [®] NF, Decafol, Azavis MnZn, HYPONIK F/OLIGO, LANDAMINE [®] Zn, LANDAMINE [®] Mn, LANDAMINE [®] PK, KALIZINC, KALIMANGAN, Magivert, Magivert Bio, Kappa GL / VL	CHELAL [®] OMNICAL	CHELAL [®] Alga, HYBEROL [®] , CHELAL [®] AZ, FRUCTOL [®] BIO	CHELAL [®] KUBIG	Azavis Neo
fénoxaprop-o-éthyl [£]	1	1		1		
fenoxycarbe	1	1	1	1		
fenpiclonil ^{®£}	3	1	1			
fenpropathrine [®]	1	1	1			
fenpropidine	1	1	1		3	
fenpropimorphe	1	1	1			
fenpyrazamine	1		1		1	1
fenpyroximate	1	1	1			
fenthion [®]	1	1	1			
fentine-acétate	1	1				
fentine – hydroxyde	1	1				
fenvalérate [£]	1	1	1			
ferbame	2	1	3			
fipronil [£]		1				
flamprop [®]	3	1				
flamprop isopropyl-r-isomère [£]	3	1				
flamprop-méthyl [£]	3	1				
flonicamid	1	1	1	1	1	
florasulam	1	1		1		
fluazifop-p-butyl	1	1				
fluazinam [£]	3	3	3			
flucopicolide		1				
fludioxonil	1	1	1		1	1
flufénacet	1	1	1	1		
flufénoxuron [£]	2	1	1			
fluopicolide	1	1	1	1	1	1
fluopyram	1	1	1	1	1	1
fluoroalvcofène-éthyl [£]	2	1				
fluoxastrobine [£]	1	1				
flupoxam ^{®£}	3	1				
flupyrsulfuron-méthyle	1	1				
fluaquinconazole [£]	1	1			3	
flurochloridone [£]	1	1	1		1	
fluroxypyr [£]	1	1	1	1	1	
flurprimidol	1	1	1			
flurtamone	1	1			1	
flusilazole	1	1	1			
fluthiamide	1	1	1	1		
flutolanil	2	1	1			
flutriafol	1 (CHELAL [®] Cu, LANDAMINE [®] Cu: 3)	1	1			
fluvalinate [£] > tau-fluvalinate [£]						
fluxapyroxad	1	1	1	1	1	1
folpet [£]	1	1	1	1	1	1
fomesafen [£]	1	1				
fonofos [®]	2	1	1			

MISCIBILIDADES

BMS Micro-Nutrients NV fornece todas as informações contidas neste documento de boa fé e declina qualquer responsabilidade com relação a interpretação e uso das mesmas (cfr primeira folha deste documento). Todas as misturas que ultrapassam a dose recomendada pelos fabricantes acarretam em riscos. Princípios ativos marcados com £ contêm cloro, verifique as observações, no final deste arquivo. A utilização das substâncias activas marcados com □, e possivelmente limitado dentro da UE. No caso de alguma dúvida consulte o seu distribuidor.

	CHELAL® Cu KALICUIVRE CHELAL® B CHELAL® BMo LANDAMINE® Cu LANDAMINE® B LANDAMINE® BMo Borizon Bormag Plus, Azavis Cu, Fosanit Cu	CHELAL® 3, Mn, Mg, Mo, Zn, Noor, RD NF, Fe, FeMn, Fe175, Flor NF, Hydro NF, KALITOL® NF, Kappa V/G/M/R/Z, Emma mix, FRUCTOL® NF, Decafol, Azavis MnZn, HYPONIK F/OLIGO, LANDAMINE® Zn, LANDAMINE® Mn, LANDAMINE® PK, KALIZINC, KALIMANGAN, Magivert, Magivert Bio, Kappa GL / VL	CHELAL® OMNICAL	CHELAL® Alga, HYBEROL®, CHELAL® AZ, FRUCTOL® BIO	CHELAL® KUBIG	Azavis Neo
foramsulfuron	1	1				
formetanate	3	3	3	3	3	
formothion®	2	2	3			
fosetyl-Al°	1	1	1	1	1	1
furathiocarbe	1	1	3		3	

G

gibberrelina				1	1	
glufosinate-ammonium	3	3	3	3	3	
glyphosate	1 (CHELAL® Cu, LANDAMINE® Cu: 3)	3 (LANDAMINE® Mn, KAPPA V: 1)				

H

halauxifen-methyl	1	1				
haloxvob-éthoxvéthyl [£]	2	2				
hepténophos [£]	1	1	1			
hexaconazole [£]	1	1	1			
hexaflumuron [£]	1	1	1			
hexazinone	1	1				
héxvthiazox [£]	1	1	1			
hydrogénocarbonate de potassium	1		1		1	1

I

imazalil ^{®£}	3	1	1			
imazaméthabenz	3	3	3	3	3	
imazamox	1	1	1		1	
imazapyr	3	3	3	3	3	
imazaquine	1	1				
imazethapyr		1				
imidaclopride [£]	1	1	1			
indoxacarbe [£]	1	1	1	1	1	
Initium → ametoctradine						
iodosulfuron-méthyl-sodium	1	1		1		
ioxynil	1	1		1	1	
ioxynil-ester	2	1				
iprodione [£]	2	1	1		3	
iprovalicarbe	1* (CHELAL® Cu, LANDAMINE® Cu: 3)	1*	1	1	1	

* Produtos em bolsas solúveis em água + produtos BMS contendo B:3

isofetamide	1	1	1	1	1	1
isophenphos®	1	1	1			
isoproturon	1	1				

MISCIBILIDADES

BMS Micro-Nutrients NV fornece todas as informações contidas neste documento de boa fé e declina qualquer responsabilidade com relação a interpretação e uso das mesmas (cfr primeira folha deste documento). Todas as misturas que ultrapassam a dose recomendada pelos fabricantes acarretam em riscos. Princípios ativos marcados com £ contêm cloro, verifique as observações, no final deste arquivo. A utilização das substâncias activas marcados com □, e possivelmente limitado dentro da UE. No caso de alguma dúvida consulte o seu distribuidor.

	CHELAL [®] Cu KALICUIVRE CHELAL [®] B CHELAL [®] BMo LANDAMINE [®] Cu LANDAMINE [®] B LANDAMINE [®] BMo Borizon Bormag Plus, Azavis Cu, Fosanit Cu	CHELAL [®] 3, Mn, Mg, Mo, Zn, Noor, RD NF, Fe, FeMn, Fe175, Flor NF, Hydro NF, KALITOL [®] NF, Kappa V/G/M/R/Z, Emma mix, FRUCTOL [®] NF, Decafol, Azavis MnZn, HYPONIK F/OLIGO, LANDAMINE [®] Zn, LANDAMINE [®] Mn, LANDAMINE [®] PK, KALIZINC, KALIMANGAN, Magivert, Magivert Bio, Kappa GL / VL	CHELAL [®] OMNICAL	CHELAL [®] Alga, HYBEROL [®] , CHELAL [®] AZ, FRUCTOL [®] BIO	CHELAL [®] KUBIG	Azavis Neo
isopyrazam	1	1				
isoxaben	1	1				
isoxadifen-ethyl	1	1			1	
isoxaflutole	1	1	1		1	
J						
K						
krésoxim-méthyl	1	1	1	1		
L						
lactofen [£]		1				
lambda-cyhalothrine [£]	1	1	1	1	1	
lécithines de soya (acidifié)	1	1	1			
lénacile	1	1				
lindane [£]	1	1	1			
linuron [£]	1	1				
lufénuron [£]	3	1	1			
M						
malathion	2	1	1			
mancozèbe	1	1	1	1	1	
mandipropamid	1	1	1	1	1	1
manèbe	1	1 (CHELAL [®] Mn, CHELAL [®] RD NF: 2)	3			
MCPA	3	3	3	1		
MCPB [£]	3	3	3	3	3	
MCP [£]	1	1				
mécoprod [£]	1	1		1		
méfénoxam	1	1	1		1	
méfénovr diéthyl [£]	1	1		1		
mepanipirim	1	1	1		2	
mepiauat-Cl [£]	1	1	1	1	1	
mépronil	2	1	1			
meptyldinocap	1	1	1	1	1	
mercaptodiméthur		1	1	1		
mésosulfuron-méthyl-sodium	1	1				
mésotrione	1	1		1		
métalaxyl	1 (CHELAL [®] Cu, LANDAMINE [®] Cu: 2)	1	1		3	
métamitrone	1					
métam-sodium	3	3	3	3	3	
métazachlore [£]	2	1				
metconazole [£]	1	1	1	1	1	

MISCIBILIDADES

BMS Micro-Nutrients NV fornece todas as informações contidas neste documento de boa fé e declina qualquer responsabilidade com relação a interpretação e uso das mesmas (cfr primeira folha deste documento). Todas as misturas que ultrapassam a dose recomendada pelos fabricantes acarretam em riscos. Princípios ativos marcados com £ contêm cloro, verifique as observações, no final deste arquivo. A utilização das substâncias activas marcados com □, e possivelmente limitado dentro da UE. No caso de alguma dúvida consulte o seu distribuidor.

	CHELAL® Cu KALICUIVRE CHELAL® B CHELAL® BMo LANDAMINE® Cu LANDAMINE® B LANDAMINE® BMo Borizon Bormag Plus, Azavis Cu, Fosanit Cu	CHELAL® 3, Mn, Mg, Mo, Zn, Noor, RD NF, Fe, FeMn, Fe175, Flor NF, Hydro NF, KALITOL® NF, Kappa V/G/M/R/Z, Emma mix, FRUCTOL® NF, Decafol, Azavis MnZn, HYPONIK F/OLIGO, LANDAMINE® Zn, LANDAMINE® Mn, LANDAMINE® PK, KALIZINC, KALIMANGAN, Magivert, Magivert Bio, Kappa GL / VL	CHELAL® OMNICAL	CHELAL® Alga, HYBEROL®, CHELAL® AZ, FRUCTOL® BIO	CHELAL® KUBIG	Azavis Neo
méthabenzthiazuron®	1	1				
méthamidophos	3	3	3	3	3	
méthidathion	3	1	1			
methiocarbe		1	1	1		
methomyl®	1	1	3			
méthopréne	1	1	1			
Methylobacterium symbioticum	1	1	1	1	3	1
	Chelal Cu: 3					
	Chelal B: mantenha o pH da mistura abaixo de 8					
methoxyfenozide	1	1	1		1	
métirame-Zn	1	1	1	1	1	1
metobromuron	1					
metolachlor®£	1	1				
metosulam£	1	1				
métoxuron£	1	1				
metrafenone bas 500 F	1	1	1	1	1	1
métribuzine	3	3 (Kappa M: 1)	3	3	3	
metsulfuron (méthyle)	1	CHELAL® Mn: 1 KALIMANGAN: 1 CHELAL® Zn: 1	1	1	1	
mévinphos®	1	1	1			
molinate	3	1				
monocrotophos®	3	3	3			
monolinuron£	1	1				
monopotassiumphosphate			1			
mclobutanil£	3	1	1		1	
N						
naled®£	1	1	1			
namisulbron		1	1			
napropamid®	1	1				
néburon®£	1	1				
nicosulfuron	1	1		1		
nicotine®	1	1	1			
nonyl phénol éthoxylé®	1	1				
norflurazon®£	3	1				
nuarimol®£	2	1	1			
O						
octanoate de cuivre	3 (CHELAL® B, LANDAMINE® B: 1)	3	3		1	

MISCIBILIDADES

BMS Micro-Nutrients NV fornece todas as informações contidas neste documento de boa fé e declina qualquer responsabilidade com relação a interpretação e uso das mesmas (cfr primeira folha deste documento). Todas as misturas que ultrapassam a dose recomendada pelos fabricantes acarretam em riscos. Princípios ativos marcados com £ contêm cloro, verifique as observações, no final deste arquivo. A utilização das substâncias activas marcados com ☐, e possivelmente limitado dentro da UE. No caso dalguma dúvida consulta o seu distribuidor.

	CHELAL [®] Cu KALICUIVRE CHELAL [®] B CHELAL [®] BMo LANDAMINE [®] Cu LANDAMINE [®] B LANDAMINE [®] BMo Borizon Bormag Plus, Azavis Cu, Fosanit Cu	CHELAL [®] 3, Mn, Mg, Mo, Zn, Noor, RD NF, Fe, FeMn, Fe175, Flor NF, Hydro NF, KALITOL [®] NF, Kappa V/G/M/R/Z, Emma mix, FRUCTOL [®] NF, Decafol, Azavis MnZn, HYPONIK F/OLIGO, LANDAMINE [®] Zn, LANDAMINE [®] Mn, LANDAMINE [®] PK, KALIZINC, KALIMANGAN, Magivert, Magivert Bio, Kappa GL / VL	CHELAL [®] OMNICAL	CHELAL [®] Alga, HYBEROL [®] , CHELAL [®] AZ, FRUCTOL [®] BIO	CHELAL [®] KUBIG	Azavis Neo
ofurace ^{®£}	1	1	1			
ométhoate [®]	1	2	1			
orthosulfamuron	1	1				
oryzalin	1	1				
oxadiaravil [£]	1	1	1		3	
oxadiazon [£]	1	1				
oxadixyl	1	1	1			
oxathiapiprolin	1	1	1	1	1	1
oxycarboxine	3	3	3	3	3	
oxydéméton-méthyl	1	1	1		3	
oxvfluorène [£]	3	1				
oxvauinoléate de Cu [®]	1	1	3			
P						
paclobutrazol [£]	1	1				
paraquat	1 (CHELAL [®] Cu, LANDAMINE [®] Cu: 3)	3 (CHELAL [®] Zn)				
parathion éthyl	3	3	1			
parathion méthyl [®]	3 (CHELAL [®] BMo, LANDAMINE [®] BMo: 1)	3 (CHELAL [®] Mo:1)	3			
penconazole [£]	1	1	1	1	1	
pencvcuron [£]	2	1	1			
pendiméthaline	1	1	1	1	1	
penoxsulam		1				
penthiopyrad	1	1	1	1	1	
perméthrine [£]	1	1	1			
phenmédiphame	1	1				
phenthoate [®]	1	1				
phorate [®]	1	1	1			
phosalone ^{®£}	3	1	1			
phosmet	1	1	1			
phosphamidon ^{®£}	3 (CHELAL [®] B, LANDAMINE [®] B: 1)	3	3			
phosphonate de disodium	1	1	1	1	1	3
phoxime	1	1	1			
phytohormones	1	1	1			
piclorame [£]	1	1				
picolinafen	1	1				
picoxystrobine	1	1			1	
pinoxaden	1	1				
phosphonate de potassium	1	1	1	1	1	1
polyoxin - AL	1	1	1	1	1	
prochloraze [£]	1	1	1		1	
procymidone [£]	1	1	1		1	

MISCIBILIDADES

BMS Micro-Nutrients NV fornece todas as informações contidas neste documento de boa fé e declina qualquer responsabilidade com relação a interpretação e uso das mesmas (cfr primeira folha deste documento). Todas as misturas que ultrapassam a dose recomendada pelos fabricantes acarretam em riscos. Princípios ativos marcados com £ contêm cloro, verifique as observações, no final deste arquivo. A utilização das substâncias activas marcados com □, e possivelmente limitado dentro da UE. No caso de alguma dúvida consulte o seu distribuidor.

	CHELAL® Cu KALICUIVRE CHELAL® B CHELAL® BMo LANDAMINE® Cu LANDAMINE® B LANDAMINE® BMo Borizon Bormag Plus, Azavis Cu, Fosanit Cu	CHELAL® 3, Mn, Mg, Mo, Zn, Noor, RD NF, Fe, FeMn, Fe175, Flor NF, Hydro NF, KALITOL® NF, Kappa V/G/M/R/Z, Emma mix, FRUCTOL® NF, Decafol, Azavis MnZn, HYPONIK F/OLIGO, LANDAMINE® Zn, LANDAMINE® Mn, LANDAMINE® PK, KALIZINC, KALIMANGAN, Magivert, Magivert Bio, Kappa GL / VL	CHELAL® OMNICAL	CHELAL® Alga, HYBEROL®, CHELAL® AZ, FRUCTOL® BIO	CHELAL® KUBIG	Azavis Neo
profenofos [£]	1	1				
profoxvim [£]	1	1				
prohexadione-Ca	1	1	1	1	1	
promecarbe [®]	1	1			3	
prométryne	1	1				
propachlore [£]	1	1	1		1	
propamocarbe HCl [£]	3	3	3	3	3	
propanil [£]	3	1				
propaquizafop [£]	1	1				
propargite	1	1	1			
propiconazole [£]	3 (CHELAL® B, LANDAMINE® B: 1)	1	1	1	1	
propinèbe	1	1	3			
propoxycarbazone	1	1				
propovzamide [£]	1	1		1		
proquinazid	1	1	1	1		
prosulfocarbe	1	1				
prosulfuron	1	1	1			
prothioconazole [£]	1	1	1	1	1	
prothoate [®]	1	1				
pymetrozine	1	1	1		1	
pvraclostrobin [£]	1	1	1	1	1	
pvraflufen-ethyl [£]	1	1	1		1	
pyrazophos	3	1	1			
pyréthrines	1	1	1			
pvridabène [£]	3	1	1			
pyridaphenthion	1	1				
pvridate [£]	1	1				
pvrifénox [£]	1	1	1			
pyriméthanyl	3 (CHELAL® B, LANDAMINE® B: 1)	1	1	1	1	
pyrimicarbe	1	1	1			
pyrimiphos -éthyl	1	1	1			
pyrimiphos-méthyl	1	1	1			
pyriofenone	1	1	1			
pyriproxifène	1	1	1	1	1	1
pyroxsulame	1	1				
Q						
quinalphos [®]	2	1	1			
quinmérac [£]	1	1	1			
quinoxifen [£]	1	1	1		1	
quizalofop éthyl [£]	3	1				
quizalofop éthyl D [£] (= quizalofop-p-éthyl)	1					

MISCIBILIDADES

BMS Micro-Nutrients NV fornece todas as informações contidas neste documento de boa fé e declina qualquer responsabilidade com relação a interpretação e uso das mesmas (cfr primeira folha deste documento). Todas as misturas que ultrapassam a dose recomendada pelos fabricantes acarretam em riscos. Princípios ativos marcados com £ contêm cloro, verifique as observações, no final deste arquivo. A utilização das substâncias activas marcados com □, e possivelmente limitado dentro da UE. No caso dalguma dúvida consulta o seu distribuidor.

	CHELAL® Cu KALICUIVRE CHELAL® B CHELAL® BMo LANDAMINE® Cu LANDAMINE® B LANDAMINE® BMo Borizon Bormag Plus, Azavis Cu, Fosanit Cu	CHELAL® 3, Mn, Mg, Mo, Zn, Noor, RD NF, Fe, FeMn, Fe175, Flor NF, Hydro NF, KALITOL® NF, Kappa V/G/M/R/Z, Emma mix, FRUCTOL® NF, Decafol, Azavis MnZn, HYPONIK F/OLIGO, LANDAMINE® Zn, LANDAMINE® Mn, LANDAMINE® PK, KALIZINC, KALIMANGAN, Magivert, Magivert Bio, Kappa GL / VL	CHELAL® OMNICAL	CHELAL® Alga, HYBEROL®, CHELAL® AZ, FRUCTOL® BIO	CHELAL® KUBIG	Azavis Neo
--	--	---	--------------------	---	------------------	---------------

R

rimsulfuron	1	1		1		
rotenon®	1	1	1			
Rynaxypyr → chlorantraniliprole						

S

séthoxydime	3	3	3	3	3	
silicone polymers	1	1	1	1	1	1
simazine®£	1	1	1			
s-metolachlore£	1	1	1	1	1	
soufre / sulfur	1	1	1	1	1	
spinetoram	1	1	1	1	1	
spinosad	1	1	1		1	1
spirodiclofen£	1	1	1	1	1	
spirotramate	1	1	1	1	1	
spiroxamine	1	1	1	1	1	1
sulcotrione£		1				
sulfosulfuron	1	1				
sulfotep®	1	1	1			

T

tau-fluvalinate£	1	1	1	1		
TCA (trichloroacétate de sodium)£	3	3	3	3	3	
tébuconazole£	1	1	1	1	1	
tébufénózide	2	1	1			
tébufenpovrad£	1	1	1			
tébutame	1 (CHELAL® Cu, LANDAMINE® Cu: 2)	1				
tébutiuron®	3	3				
téflubenzuron£	2					
téfluthrine£	1	1	1			
tembotrione		1				
terbacile£	1	1				
terbufos	3	1	1			
terbumeton®	1	1				
terbuthvlazine£	1	1	1		1	
terbutryne	1	1				
terpénóides	1	1	1	1	1	
tétraconazole£	1	1	1	1	1	1
tétradifon®£	1	1	1			
thiabendazole®	1	1	1			
thiacloprid£	1	1	1	1	1	
thiamethoxam£	1	1	1		1	
thiaméturon méthyle	3	3	3	3	3	

MISCIBILIDADES

BMS Micro-Nutrients NV fornece todas as informações contidas neste documento de boa fé e declina qualquer responsabilidade com relação a interpretação e uso das mesmas (cfr primeira folha deste documento). Todas as misturas que ultrapassam a dose recomendada pelos fabricantes acarretam em riscos. Princípios ativos marcados com £ contêm cloro, verifique as observações, no final deste arquivo. A utilização das substâncias activas marcados com □, e possivelmente limitado dentro da UE. No caso dalguma dúvida consulta o seu distribuidor.

	CHELAL [®] Cu KALICUIVRE CHELAL [®] B CHELAL [®] BMo LANDAMINE [®] Cu LANDAMINE [®] B LANDAMINE [®] BMo Borizon Bormag Plus, Azavis Cu, Fosanit Cu	CHELAL [®] 3, Mn, Mg, Mo, Zn, Noor, RD NF, Fe, FeMn, Fe175, Flor NF, Hydro NF, KALITOL [®] NF, Kappa V/G/M/R/Z, Emma mix, FRUCTOL [®] NF, Decafol, Azavis MnZn, HYPONIK F/OLIGO, LANDAMINE [®] Zn, LANDAMINE [®] Mn, LANDAMINE [®] PK, KALIZINC, KALIMANGAN, Magivert, Magivert Bio, Kappa GL / VL	CHELAL [®] OMNICAL	CHELAL [®] Alga, HYBEROL [®] , CHELAL [®] AZ, FRUCTOL [®] BIO	CHELAL [®] KUBIG	Azavis Neo
thiencarbazon-méthyl		1				
thifensulfuron-méthyle	1	1	1	1	1	
thiocyanate d'ammonium	2	2				
thiocyclam- hydrogen oxalate	1	1	1	1	1	
thiodicarbe [®]	1	1	3			
thiofanox [®]	3	3	3			
thiométon [®]	1	1	1			
thiophanate-méthyl	1	1	1			
thirame	1 (CHELAL [®] Cu, LANDAMINE [®] Cu: 3)	1	1		1*	
* apenas na madeira de árvores frutíferas (frutas de caroço, pomóideas) antes do rebentamento						
tolclofos-méthyl [£]	3	1	1			
tolvfluanid ^{®£}	1	1	1		1	
tralkoxydime	1	1				
tralométhrine [®]	3	1	1			
triacétate de guazatine	3	3	3			
triadiméfon [®]	1	1	1			
triadiménol [£]	1	1	1			
triallate [£]	1	1				
triasulfuron [£]	3	3	3	3	3	
triazamate [®]	1	1	2			
triazophos	3	1				
triazoxid ^{®£}	2	1	1			
tribénuron-méthyle	1	1		1		
trichlorfon ^{®£}	3	3	3			
trifloxystrobine	1	1	1	1	1	1
triflumuron ^{®£}	1	1	1			
trifluralin [®]	1	1				
triflusulfuron-méthyle	1	1				
triforine ^{®£}	1	1	3			
trinexapac-éthyl	1	1				
triticonazole [£]		1	1			
tritosulfuron	1	1			1	
V						
vamidothion [®]	3	3	1			
vernolate	1	1				
vinchlozoline [£]	1	1	1			
W,X,Y						
Z						
zetacvoperméthrine [£]	1	1				
zinèbe	1	1	3			
zirame	1	1	3			
zoxamide [£]	1	1	1	1	1	1

MISCIBILIDADES

BMS Micro-Nutrients NV fornece todas as informações contidas neste documento de boa fé e declina qualquer responsabilidade com relação a interpretação e uso das mesmas (cfr primeira folha deste documento). Todas as misturas que ultrapassam a dose recomendada pelos fabricantes acarretam em riscos. Princípios ativos marcados com £ contêm cloro, verifique as observações, no final deste arquivo. A utilização das substâncias activas marcados com □, e possivelmente limitado dentro da UE. No caso dalguma dúvida consulta o seu distribuidor.

	CHELAL® Cu KALICUIVRE CHELAL® B CHELAL® BMo LANDAMINE® Cu LANDAMINE® B LANDAMINE® BMo Borizon Bormag Plus, Azavis Cu, Fosanit Cu	CHELAL® 3, Mn, Mg, Mo, Zn, Noor, RD NF, Fe, FeMn, Fe175, Flor NF, Hydro NF, KALITOL® NF, Kappa V/G/M/R/Z, Emma mix, FRUCTOL® NF, Decafol, Azavis MnZn, HYPONIK F/OLIGO, LANDAMINE® Zn, LANDAMINE® Mn, LANDAMINE® PK, KALIZINC, KALIMANGAN, Magivert, Magivert Bio, Kappa GL / VL	CHELAL® OMNICAL	CHELAL® Alga, HYBEROL®, CHELAL® AZ, FRUCTOL®BIO	CHELAL® KUBIG	Azavis Neo
--	--	---	--------------------	--	------------------	---------------

zwavel

1

1

1

1

1