

## 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.

## 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.

SUBSTANCIA ACTIVA	CHELAL® Cu CHELAL® B CHELAL® BMo LANDAMINE® Cu LANDAMINE® B LANDAMINE® BMo	CHELAL® 3, Mn, Mg, Mo, Zn, Noor, RD (NF), Fe, FeMn, Fe 175, Flor (NF), Hydro (NF), KALITOL® (NF), Kappa V/G/M/R/Z, Emma mix, FRUCTOL® (NF), Decafol, Azavis MnZn, Primafer, HYPONIK F/OLIGO, LANDAMINE® Zn, LANDAMINE® Mn, LANDAMINE® PK, Magivert, Magivert Bio	CHELAL® OMNICAL	CHELAL® ALGA L HYBEROL® CHELAL® AZ FRUCTOL® BIO	CHELAL® KUBIG
-------------------	---	---	--------------------	--	------------------

### 2

2,4 D <sup>£</sup>	3	3	3	3	3
2,4-DB <sup>£</sup>	1	2			
2,4 MCPA <sup>£</sup>	1	1	1	1	1
2,4 MCPB <sup>£</sup>	3	3	3	3	3

### A

abamectin	3	1	1	1	
adubação foliar	1	1	1		
acephate	3	3	3	3	3
acetamipride <sup>£</sup>	1	1	1		1
acetochlore <sup>£</sup>	1	1			

acido fosforico (75 %)	CHELAL® B, LANDAMINE® B, CHELAL® BMo, LANDAMINE® BMo: 1				
------------------------	---	--	--	--	--

acifluorfen <sup>£</sup>	3	1			
aclonifen <sup>£</sup>	1	1	1		1*

**\* miscível a condição que mantém uma boa agitação e que aplica-se a solução imediato**

acrinathrine	2	2	2		
--------------	---	---	---	--	--

alachlore <sup>£</sup>	2	1			
alcohol terpenic	1	1	1		
aldicarbe	3	3	3	3	3
alloxidime-sodium	2	2			

alpha cypermethrine					1*
---------------------	--	--	--	--	----

**\* Solamente sul legno degli alberi da frutto (frutto a noce e frutto seme) prima dell'apertura gemma**

alphaméthrine <sup>£</sup>	1	1	1		
ametryne <sup>⊗</sup>	3	3			
amidosulfuron	1	1			
aminotriazole	3	3	3	3	3
ametoctradine	1	1	1	1	
amitraze <sup>⊗</sup>	1	1	1		
anilazine <sup>⊗</sup>	3	1	1		
arsenic de l'arsénite de sodium	3	3	3	3	3
asulam <sup>⊗</sup>	3	3	3	3	3
atrazine <sup>⊗£</sup>	1	1	1		
avermectin	3	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 substancias activas marcados com ®, e possivelmente limitado dentro da UE. No caso dum alguma dúvida consulta o seu distribuidor.

SUBSTANCIA ACTIVA	CHELAL® Cu CHELAL® B CHELAL® BMo LANDAMINE® Cu LANDAMINE® B LANDAMINE® BMo	CHELAL® 3, Mn, Mg, Mo, Zn, Noor, RD (NF), Fe, FeMn, Fe 175, Flor (NF), Hydro (NF), KALITOL® (NF), Kappa V/G/M/R/Z, Emma mix, FRUCTOL® (NF), Decafol, Azavis MnZn, Primafer, HYPONIK F/OLIGO, LANDAMINE® Zn, LANDAMINE® Mn, LANDAMINE® PK, Magivert, Magivert Bio	CHELAL® OMNICAL	CHELAL® ALGA L HYBEROL® CHELAL® AZ FRUCTOL® BIO	CHELAL® KUBIG
azadiractine		1	1		
azinphos-éthyl	1	1			
azinphos-méthyl	1	1	1		
azocyclotin®	1	1	1		
azoxystrobine	1	1	1		1
<b>B</b>					
<i>Bacillus subtilis</i>	1				
<i>Bacillus thuringiensis</i>	1	1			3
Béflubutamide	1	1			
bénalaxyl	1	1	1		
bendiocarb®	3	2			
benfluraline	1	1			
benfuracarbe	2	2	3		
benomyl®	3	1	1		
benoxacor£	1	1		1	
bentazone	1	1			
benthiavalicarb-isopropyl	1	1	1		3
benzovindiflupyr	1				
benzoximate®£	1	1	1		
beta-cyfluthrine£	1	1	1		
bicarbonato de poatssio	1	1	1		
bifénox£	1	1	1		1
bifenthrin®£	1 (CHELAL® B, LANDAMINE® B: 3)	1	1		
binapacryl	1	1			
bioresmethrine®	1	1	1		
bispiribaque sódico	1	1			
bitertanol	2	1	1		
bixafen	1	1			
boscalid£	1	1	1	1	1
bromophenoxime®	1	1			
bromophos®£	1	1			
bromophos-ethyl®£	1	1			
bromopropylate®	1	1	1		
bromoxynil	3 (CHELAL® Cu, LANDAMINE® Cu: 1)	1 (CHELAL® Zn o LANDAMINE® Zn + forma de phenol: 3)	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 substancias activas marcados com ⊗, e possivelmente limitado dentro da UE. No caso dalguma dúvida consulta o seu distribuidor.

SUBSTANCIA ACTIVA	CHELAL® Cu CHELAL® B CHELAL® BMo LANDAMINE® Cu LANDAMINE® B LANDAMINE® BMo	CHELAL® 3, Mn, Mg, Mo, Zn, Noor, RD (NF), Fe, FeMn, Fe 175, Flor (NF), Hydro (NF), KALITOL® (NF), Kappa V/G/M/R/Z, Emma mix, FRUCTOL® (NF), Decafol, Azavis MnZn, Primafer, HYPONIK F/OLIGO, LANDAMINE® Zn, LANDAMINE® Mn, LANDAMINE® PK, Magivert, Magivert Bio	CHELAL® OMNICAL	CHELAL® ALGA L HYBEROL® CHELAL® AZ FRUCTOL® BIO	CHELAL® KUBIG
bromuconazol <sup>⊗£</sup>	3	1	1		
bupirimate	2	1	1	1	
buprofézine <sup>⊗</sup>	3	1	1		
butachlor <sup>⊗</sup>	3	1			
butralin <sup>⊗</sup>	1	1			
butylate <sup>⊗</sup>	3	1			
<b>C</b>					
cadusafos <sup>⊗</sup>	3	3	3		
captafol <sup>£</sup>	1	1			
captane <sup>£</sup>	3	3 (CHELAL® Noor, RD (NF), FRUCTOL® (NF), Decafol, KALITOL® (NF), Hyponik F-1)	3	3	3
carbaryl <sup>⊗</sup>	1	1	1		
carbendazime	1 (CHELAL® Cu, LANDAMINE® Cu: 3)	1	3		1
carbetamide	1	1			
carbofuran <sup>⊗</sup>	1	1	3		
carbosulfan <sup>⊗</sup>	1	1	3		
carboxine	3	1	1		
carfentrazone-ethyl <sup>£</sup>	1	1		1	
chlométoxynil <sup>£</sup>	1	1			
chlodinafop <sup>£</sup>	1				
cloquintocet mexyl <sup>£</sup>	1				
chlorantraniliprole <sup>£</sup>	1	1	1	1	1
chlordecone <sup>£</sup>	1	1			
chloridazone <sup>£</sup>	1	1			
chlorimuron-ethyl <sup>£</sup>	1	1			
chlorfenvinphos <sup>£</sup>	2	1	1		
chlorfluazuron <sup>⊗£</sup>	1	1	1		3
chlormephos <sup>⊗£</sup>	2	1	1		
chlormephos-éthyl <sup>£</sup>	2	1	1		
chlorméquat chlorure <sup>£</sup>	1	1			
chlorméthoxynil <sup>£</sup>	1	1	3		
chlorothalonil <sup>£</sup>	1	1	1		1*
<b>* Miscível a condição que mantem uma agitação forte durante a duração completa da aplicação.</b>					
chlorpyriphos-éthyl <sup>£</sup>	2 (CHELAL® B, LANDAMINE® B: 3)	2 (CHELAL® Zn: 1; LANDAMINE® Zn: 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.

SUBSTANCIA ACTIVA	CHELAL® Cu CHELAL® B CHELAL® BMo LANDAMINE® Cu LANDAMINE® B LANDAMINE® BMo	CHELAL® 3, Mn, Mg, Mo, Zn, Noor, RD (NF), Fe, FeMn, Fe 175, Flor (NF), Hydro (NF), KALITOL® (NF), Kappa V/G/M/R/Z, Emma mix, FRUCTOL® (NF), Decafol, Azavis MnZn, Primafer, HYPONIK F/OLIGO, LANDAMINE® Zn, LANDAMINE® Mn, LANDAMINE® PK, Magivert, Magivert Bio	CHELAL® OMNICAL	CHELAL® ALGA L HYBEROL® CHELAL® AZ FRUCTOL® BIO	CHELAL® KUBIG
-------------------	---	---	--------------------	--	------------------

Primafer: 1; CHELAL® Fe:1;  
FRUCTOL® (NF), 1)

chlorpyriphos-méthyl <sup>£</sup>	1	1	3	1	3
chlorsulfuron <sup>£</sup>	1	1			
chlorthal-dimethyl <sup>®£</sup>	1	1			
chlorthiamide <sup>®</sup>	3	2			
chlortoluron <sup>£</sup>	1	1			
dhlorure de choline <sup>®£</sup>	1	1			
chlozolate <sup>£</sup>	3	1	1		
clefoxidim <sup>£</sup>	1	1			
clethodim <sup>£</sup>	3	3	3	3	
clodinafop-propargyl <sup>£</sup>	3 (CHELAL® Cu, LANDAMINE® Cu: 1)	1		1	
clofentézine <sup>£</sup>	2	1	1		
clomazone <sup>£</sup>	1	1			
clopyralid <sup>£</sup>	1	1	1	1	1

cloquintocet-mexyl <sup>£</sup>	1	1		1	
<b>cobre (sais de cobre)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

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).

cyanazine <sup>®£</sup>	2	1			
cyantraniliprole	1	1	1	1	1
cyazofamide <sup>£</sup>	1	1	1	1	
cycloate <sup>®</sup>	1	1			
cycloxydime	1	1			
cyflufenamid	1	1	1	1	1
cyfluthrine <sup>£</sup>	1	1	1		
cyhalofop-butyl		CHELAL® Zn: 1			
cyhéxatin <sup>®</sup>	3	1	1		
cymoxanil	1	1 (Kappa G: 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 alguma dúvida consulta o seu distribuidor.

SUBSTANCIA ACTIVA	CHELAL® Cu CHELAL® B CHELAL® BMo LANDAMINE® Cu LANDAMINE® B LANDAMINE® BMo	CHELAL® 3, Mn, Mg, Mo, Zn, Noor, RD (NF), Fe, FeMn, Fe 175, Flor (NF), Hydro (NF), KALITOL® (NF), Kappa V/G/M/R/Z, Emma mix, FRUCTOL® (NF), Decafol, Azavis MnZn, Primafer, HYPONIK F/OLIGO, LANDAMINE® Zn, LANDAMINE® Mn, LANDAMINE® PK, Magivert, Magivert Bio	CHELAL® OMNICAL	CHELAL® ALGA L HYBEROL® CHELAL® AZ FRUCTOL® BIO	CHELAL® KUBIG
-------------------	---	---	--------------------	--	------------------

\* Miscível a condição que mantém uma agitação forte durante a duração completa da aplicação.

cyperméthrine <sup>£</sup>	1	1	3		1
cyproconazole <sup>£</sup>	1 (CHELAL® Cu, LANDAMINE® Cu: 3)	1	1		
cyprodinil	1	1	1	1	1
cyprosulfamide		CHELAL® Zn: 1			
cyromazine	3	3	3	3	3

## D

dalapon <sup>⊗£</sup>	3	1			
daminozide	1	1	1	1	1
deltaméthrine	1	1	1		1
deltaméthrine (granulado emulsifiable)*	1	1	1		

\* para os líquidos primeiro solubilizar o deltaméthrine e depois os micronutrientes. Para os pós Primeiro solubilizar os micronutrientes e depois o deltaméthrine.

demeton-s-methyl sulfone <sup>⊗</sup>	3	2	2		
desméthiphame	1	1			
diallate <sup>⊗£</sup>	1	1			
diazinon <sup>⊗</sup>	2	1	1		
dicamba <sup>£</sup>		1			
dichlobenil <sup>£⊗</sup>	1	1			
dichlofenthion <sup>⊗</sup>	1	1			
dichlofluanide <sup>⊗£</sup>	1	1	1		
dichlormide <sup>£</sup>	1	1			
dichlorprop <sup>⊗£</sup>	2	2			
dichlorprop-p <sup>£</sup>	2	2			
dichlorvos <sup>⊗£</sup>	3	3	3		
diclofop-méthyl <sup>£</sup>	2	1			
dicloran <sup>£⊗</sup>	1	1	1		
dicofol <sup>£⊗</sup>	1	1	1		
dienochlore <sup>⊗£</sup>	1	1	1		
diéthion	1	1	1		
diéthofencarbe	2	1	3		
difénoconazole <sup>£</sup>	1 (CHELAL® Cu, LANDAMINE® Cu: 3)	1	1	1	1
difenzoquat <sup>⊗</sup>	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 alguma dúvida consulta o seu distribuidor.

SUBSTANCIA ACTIVA	CHELAL® Cu CHELAL® B CHELAL® BMo LANDAMINE® Cu LANDAMINE® B LANDAMINE® BMo	CHELAL® 3, Mn, Mg, Mo, Zn, Noor, RD (NF), Fe, FeMn, Fe 175, Flor (NF), Hydro (NF), KALITOL® (NF), Kappa V/G/M/R/Z, Emma mix, FRUCTOL® (NF), Decafol, Azavis MnZn, Primafer, HYPONIK F/OLIGO, LANDAMINE® Zn, LANDAMINE® Mn, LANDAMINE® PK, Magivert, Magivert Bio	CHELAL® OMNICAL	CHELAL® ALGA L HYBEROL® CHELAL® AZ FRUCTOL® BIO	CHELAL® KUBIG
diflubenzuron <sup>£</sup>	1	1	1		
diflufenicanil	1	1	1	1	
dimefuron <sup>®£</sup>	1	1			
dimétachlore <sup>£</sup>	1	1			
dimethenamid <sup>*®£</sup>	1	1			
<b>* miscível a condição que mantem uma boa agitação e que aplica-se a solução imediato</b>					
dimethenamid-p <sup>*£</sup>	1	1		1	
<b>* miscível a condição que mantem uma boa agitação e que aplica-se a solução imediato</b>					
diméthoate	1 (CHELAL® Cu, LANDAMINE® Cu: 3)	3 (KAPPA: 1)	3		
diméthomorphe <sup>£</sup>	1	1	1	1	1
diméthylpolysiloxan	1	1			
dimoxystrobine	2				
diniconazole <sup>£</sup>	1	1	1		
dinocap	1	1 (FRUCTOL® (NF): 3 em morango)	1		
dinosèbe	1	1			
dinoterbe	3	3	3	3	3
dioxathion <sup>®</sup>	1	1			
diquat	1	1			
disulfoton <sup>®</sup>	1	1	1		
dithianon	1	1	1 (3*: em árvores fruteiras)	1	1
<b>* : Delan + CHELAL® OMNICAL (concentração baixa)= 1</b>					
diuron <sup>®£</sup>	1	1			
DNOC	2	2			
dodémorphe	3	1	1		
dodine	3*	1	1	3	1
<b>* SYLLIT é miscível com CHELAL B. Outros produtos que contemham dodine não são</b>					
doguadine	3*	1	1	3	1
<b>* SYLLIT é miscível com CHELAL B. Outros produtos que contemham doguadine não são</b>					
<b>E</b>					
edifenphos	2	1			
emamectine benzoate	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.

SUBSTANCIA ACTIVA	CHELAL® Cu CHELAL® B CHELAL® BMo LANDAMINE® Cu LANDAMINE® B LANDAMINE® BMo	CHELAL® 3, Mn, Mg, Mo, Zn, Noor, RD (NF), Fe, FeMn, Fe 175, Flor (NF), Hydro (NF), KALITOL® (NF), Kappa V/G/M/R/Z, Emma mix, FRUCTOL® (NF), Decafol, Azavis MnZn, Primafer, HYPONIK F/OLIGO, LANDAMINE® Zn, LANDAMINE® Mn, LANDAMINE® PK, Magivert, Magivert Bio	CHELAL® OMNICAL	CHELAL® ALGA L HYBEROL® CHELAL® AZ FRUCTOL® BIO	CHELAL® KUBIG
endosulfan <sup>£</sup>	1	1	1		
enxofre	1	1	1	1*	1* (insecticida=3)

\* a condição que mantém uma agitação forte durante a duração completa da aplicação.

epoxiconazole <sup>£</sup>	3 (CHELAL® B, LANDAMINE® B / BMo, CHELAL Cu: 1)	1	1	1	1
EPTC-microcapsulé	3	3	3	3	3
esfenvalerate <sup>£</sup>	1	1	1		

### 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>Li-700</i>	1	1			
<i>Actilandes TM</i>	1	1	1		1
<i>Actirob B</i>	1	1			1
<i>Héliosol</i>	1	1	1	Fructol® Bio: 1	1
<i>Agral 90</i>	3	3	3	3	3
<i>Agral Maxx</i>	B: 1	1			1
<i>Mediator Pro</i>	1	1	1		1
<i>Mediator Sun</i>	1	1	1		1
<i>Mirowet</i>	Cu: 1				
<i>Rafale S</i>	B: 1	1			
<i>Silwet L77</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>Génamin</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>wetting plus</i>		1			
<i>jonxion</i>	1	1			
<b>Oleo</b>	3	3	3	3	3
<i>Actipron plus</i>	1*	1*			
<i>Veaelux (= óleo mineral de parafina para o uso con herbicida) con Chelal® Cu : 1</i>					
<i>Vegetux Pro</i>	1	1			
<i>Oviphyt</i>	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 alguma dúvida consulta o seu distribuidor.

SUBSTANCIA ACTIVA	CHELAL® Cu CHELAL® B CHELAL® BMo LANDAMINE® Cu LANDAMINE® B LANDAMINE® BMo	CHELAL® 3, Mn, Mg, Mo, Zn, Noor, RD (NF), Fe, FeMn, Fe 175, Flor (NF), Hydro (NF), KALITOL® (NF), Kappa V/G/M/R/Z, Emma mix, FRUCTOL® (NF), Decafol, Azavis MnZn, Primafer, HYPONIK F/OLIGO, LANDAMINE® Zn, LANDAMINE® Mn, LANDAMINE® PK, Magivert, Magivert Bio	CHELAL® OMNICAL	CHELAL® ALGA L HYBEROL® CHELAL® AZ FRUCTOL® BIO	CHELAL® KUBIG
<i>Cantor</i>	1				
<i>Mix-in</i>	1	1			
<i>Velezia</i>		1			
* a condição que mantém uma agitação forte durante a duração completa da aplicação.					
ethafluraline	1	1			
ethéphon <sup>£</sup>	3	3	3	3	3
ethiofencarb®	1	1	3		
ethofumesate	1	1			
ethyrimol®	3	1	1		
etofenprox	1	1	1		
etoxazole	1	1			1
<b>F</b>					
famoxadone	1	1	1		1
famoxate	1	1	1		
fenamidon	1	1	1	1*	1
* a condição que mantém uma agitação forte durante a duração completa da aplicação.					
fenamiphos	1	1			
fénarimol <sup>£</sup>	1	1			
fénazaquin	3	1	1		
fenbuconazole <sup>£</sup>	1 (CHELAL® Cu, LANDAMINE® Cu: 3)	1	1		1
fenbutatin oxyde	1	1	1		
fenfuram®	3	1	1		
fenhexamid <sup>£</sup>	1	1	1		1
fenitrothion®	1	1	1		
fénoxaprop-p-éthyl <sup>£</sup>	1	1		1	
fenoxycarbe	1	1	1	1	
fenpiclonil <sup>®£</sup>	3	1	1		
fenpropathrine®	1	1	1		
fenpropidine	2	1	1		
fenpropimorphe	1	1	1		
fenpyrazamine			1		
fenpyroximate	1	1	1		
fenthion®	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.

SUBSTANCIA ACTIVA	CHELAL® Cu CHELAL® B CHELAL® BMo LANDAMINE® Cu LANDAMINE® B LANDAMINE® BMo	CHELAL® 3, Mn, Mg, Mo, Zn, Noor, RD (NF), Fe, FeMn, Fe 175, Flor (NF), Hydro (NF), KALITOL® (NF), Kappa V/G/M/R/Z, Emma mix, FRUCTOL® (NF), Decafol, Azavis MnZn, Primafer, HYPONIK F/OLIGO, LANDAMINE® Zn, LANDAMINE® Mn, LANDAMINE® PK, Magivert, Magivert Bio	CHELAL® OMNICAL	CHELAL® ALGA L HYBEROL® CHELAL® AZ FRUCTOL® BIO	CHELAL® KUBIG
fentine-acetate	? (CHELAL® B, CHELAL® BMo: 1)	? (CHELAL® Mn: 1)			
fentine-hydroxyde	3 (CHELAL® B, CHELAL® BMo: 1)	3 (CHELAL® Mn: 1)	3		
fenvatérate <sup>£</sup>	1	1	1		
ferbame	2	1	3		
fipronil <sup>£</sup>		1			
flamprop <sup>⊗£</sup>	3	1			
flamprop isopropyl-r-isomère <sup>£</sup>	3	1			
flamprop-méthyl <sup>£</sup>	3	1			
flonicamid	1	1	1	1	1
florasulam	1	1		1	
fluazifop-p-butyl	1	1			
fluazinam <sup>£</sup>	3	3	3		
flucopicolide		1			
fludioxonil	1	1	1		1
flufénacet	1	1 (CHELAL® Zn:1)°	1	1	
<b>° Miscível a condição que mantem uma agitação forte durante a duração completa da aplicação.</b>					
flufenoxuron <sup>£</sup>	2	1	1		
fluopicolide	1	1	1	1	
fluopyram	1*	1*	1	1*	
<b>* Miscível a condição que mantem uma agitação forte durante a duração completa da aplicação.</b>					
fluoroglycofène-éthyl <sup>£</sup>	2	1			
fluoastrobine <sup>£</sup>	1	1			
flupoxam <sup>⊗£</sup>	3	1			
flupyrsulfuron-methyl	1	1			
fluquinconazole <sup>£</sup>	1	1			3
flurochloridone <sup>£</sup>	1	1	1		1
fluroxypyr <sup>£</sup>	1	1	1	1	1
flurprimidol <sup>⊗</sup>	1	1	1		
flurtamone	1	1			1*
<b>* miscível a condição que mantem uma boa agitação e que aplica-se a solução imediato</b>					
flusilazol	1	1	1		
fluthiamide	1	1 (CHELAL® Zn:1)°	1	1	
<b>° Miscível a condição que mantem uma agitação forte durante a duração completa da aplicação.</b>					
flutolanil	2	1	1		
flutriafol	1 (CHELAL® Cu, LANDAMINE® Cu: 3)	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.

SUBSTANCIA ACTIVA	CHELAL® Cu CHELAL® B CHELAL® BMo LANDAMINE® Cu LANDAMINE® B LANDAMINE® BMo	CHELAL® 3, Mn, Mg, Mo, Zn, Noor, RD (NF), Fe, FeMn, Fe 175, Flor (NF), Hydro (NF), KALITOL® (NF), Kappa V/G/M/R/Z, Emma mix, FRUCTOL® (NF), Decafol, Azavis MnZn, Primafer, HYPONIK F/OLIGO, LANDAMINE® Zn, LANDAMINE® Mn, LANDAMINE® PK, Magivert, Magivert Bio	CHELAL® OMNICAL	CHELAL® ALGA L HYBEROL® CHELAL® AZ FRUCTOL® BIO	CHELAL® KUBIG
-------------------	---	---	--------------------	--	------------------

fluvalinate<sup>£</sup> > tau-fluvalinaat<sup>£</sup>

fluxapyroxad	1	1	1	1	1
folpel <sup>£</sup>	1	1	1	1	1

° Os productos «ODYSSEE F» e «PROBAN» (= fosetil-Al + cobre +folpel) não são miscíveis com o

**CHELAL® Fe175 (para estos produtos, Fe175 : 3)**

fomesafen <sup>£</sup>	1	1			
fonofos <sup>☉</sup>	2	1	1		
foramsulfuron	? (CHELAL® BMo: 1)	1	?		?
formetanate	3	3	3	3	3
formothion <sup>☉</sup>	2	2	3		
fosfato de monopotássio	1	1	1	1	
furathiocarbe	1	1	3		3

## G

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

## H

halauxifen-methyl		1			
haloxyfob-éthoxyéthyl <sup>£</sup>	2	2			
heptenophos <sup>£</sup>	1	1	1		
hexaconazole <sup>£</sup>	1	1	1		
hexaflumuron <sup>£</sup>	1	1	1		
hexazinone	1	1			
hexythiazox <sup>£</sup>	1	1	1		

## I

imazalil <sup>☉£</sup>	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 <sup>£</sup>	1	1	1		
indoxacarbe <sup>£</sup>	1	1	1	1	1
Initium → ametocradine					

## 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.

SUBSTANCIA ACTIVA	CHELAL® Cu CHELAL® B CHELAL® BMo LANDAMINE® Cu LANDAMINE® B LANDAMINE® BMo	CHELAL® 3, Mn, Mg, Mo, Zn, Noor, RD (NF), Fe, FeMn, Fe 175, Flor (NF), Hydro (NF), KALITOL® (NF), Kappa V/G/M/R/Z, Emma mix, FRUCTOL® (NF), Decafol, Azavis MnZn, Primafer, HYPONIK F/OLIGO, LANDAMINE® Zn, LANDAMINE® Mn, LANDAMINE® PK, Magivert, Magivert Bio	CHELAL® OMNICAL	CHELAL® ALGA L HYBEROL® CHELAL® AZ FRUCTOL® BIO	CHELAL® KUBIG
iodosulfuron-methyl-sódio	1	1			
ioxynil	1	1			1*
<b>* sob forma octanoato</b>					
ioxynil-ester	2	1			
iprodione <sup>£</sup>	2	1	1		3
iprovalicarbe	1* (CHELAL® Cu, LANDAMINE® Cu: 3)	1*	1	1**	1
<b>* produtos em saquinhos hidrosolúveis + produtos BMS com B : 3</b>					
<b>** a condição que mantém uma agitação forte durante a duração completa da aplicação.</b>					
isophenphos®	1	1	1		
isoproturon	1	1			
isopyrazam	1	1			
isoxaben	1	1			
isoxadifen-ethyl	? (CHELAL® BMo: 1)	1	?		1
isoxaflutole	1	1	1		1
<b>J</b>					
<b>K</b>					
krésoxim-méthyl	1	1	1		
<b>L</b>					
lactofen <sup>£</sup>	?	1			
lambda cyhalothrine <sup>£</sup>	1	1	1	1	1
lécithines de soya (acifcado)	1	1	1		
lénacile	1	1			
lindane <sup>£</sup>	1	1	1		
linuron <sup>£</sup>	1	1			
lufénuron <sup>£</sup>	3	1	1		
<b>M</b>					
malathion	2	1	1		
mancozèbe	1	1	1	1*	1
<b>* a condição que mantém uma agitação forte durante a duração completa da aplicação.</b>					
mandipropamid	1	1	1	1	3
manèbe	1	1 (CHELAL® Mn, CHELAL® RD (NF): 2)	3		
MCPB <sup>£</sup>	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 alguma dúvida consulta o seu distribuidor.

SUBSTANCIA ACTIVA	CHELAL® Cu CHELAL® B CHELAL® BMo LANDAMINE® Cu LANDAMINE® B LANDAMINE® BMo	CHELAL® 3, Mn, Mg, Mo, Zn, Noor, RD (NF), Fe, FeMn, Fe 175, Flor (NF), Hydro (NF), KALITOL® (NF), Kappa V/G/M/R/Z, Emma mix, FRUCTOL® (NF), Decafol, Azavis MnZn, Primafer, HYPONIK F/OLIGO, LANDAMINE® Zn, LANDAMINE® Mn, LANDAMINE® PK, Magivert, Magivert Bio	CHELAL® OMNICAL	CHELAL® ALGA L HYBEROL® CHELAL® AZ FRUCTOL® BIO	CHELAL® KUBIG
MCPP <sup>£</sup>	1	1			
mécoprop <sup>£</sup>	1	1		1	
méfénoxam	1	1	1		1
méfénpyr diethyl <sup>£</sup>	1	1		1	
mepanipirim	1	1	1		2*
<b>* a condição que mantem uma agitação forte durante a duração completa da aplicação.</b>					
mepiquat-Cl <sup>£</sup>	1	1	1	1	1
mépronil	2	1	1		
meptyldinocap	1	1	1	1	1
mercaptodiméthur	?	1	1	1	
mésosulfuron-méthyl-sódio	1	1			
mesotrione	1	1		1	
métalaxyl	1 (CHELAL® Cu, LANDAMINE® Cu: 2)	1	1		3
métamitrone	1				
metam-sodium	3	3	3	3	3
métazachlore <sup>£</sup>	2	1			
metconazole <sup>£</sup>	1	1	1	1	1
methabenzthiazuron®	1	1			
methamidophos	3	3	3	3	3
methidathion	3	1	1		
methomy <sup>®</sup>	1	1	3		
methoprene	1	1	1		
methoxyfenozide	1	1	1		1
methiocarb	?	1	1	1	
métirame-Zn	1	1	1	1	3
metobromuron	1				
metolachlor <sup>®£</sup>	1	1			
metosulam <sup>£</sup>	1	1			
métoxuron <sup>£</sup>	1	1			
metrafenone bas 500 F	1	KALITOL® (NF): 1	1	1	
metribuzin	3	3 (Kappa M: 1)	3	3	3
metsulfuron (méthyle)	CHELAL® Cu: 1	CHELAL® Mn: 1	1	1	1
	CHELAL® BMo: 1	CHELAL® Zn: 1			
mevinphos®	1	1	1		
molinate	3	1			
monocrotophos®	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 substancias activas marcados com ⊗, e possivelmente limitado dentro da UE. No caso dalguma dúvida consulta o seu distribuidor.

SUBSTANCIA ACTIVA	CHELAL® Cu CHELAL® B CHELAL® BMo LANDAMINE® Cu LANDAMINE® B LANDAMINE® BMo	CHELAL® 3, Mn, Mg, Mo, Zn, Noor, RD (NF), Fe, FeMn, Fe 175, Flor (NF), Hydro (NF), KALITOL® (NF), Kappa V/G/M/R/Z, Emma mix, FRUCTOL® (NF), Decafol, Azavis MnZn, Primafer, HYPONIK F/OLIGO, LANDAMINE® Zn, LANDAMINE® Mn, LANDAMINE® PK, Magivert, Magivert Bio	CHELAL® OMNICAL	CHELAL® ALGA L HYBEROL® CHELAL® AZ FRUCTOL® BIO	CHELAL® KUBIG
monolinuron <sup>£</sup>	1	1			
myclobutanil <sup>£</sup>	3	1	1		1
<b>N</b>					
naled <sup>⊗£</sup>	1	1	1		
namisulbron		1	1		
napropamid	1	1			
neburon <sup>⊗£</sup>	1	1			
nicosulfuron	1	1		1	
nicotine <sup>⊗</sup>	1	1	1		
nonyl phenol ethoxylé <sup>⊗</sup>	? (CHELAL® BMo: 1 LANDAMINE® BMo: 1)	1	1		
norflurazon <sup>⊗£</sup>	3	1			
nuarimol <sup>⊗£</sup>	2	1	1		
<b>O</b>					
octanoato de cobre	3 (CHELAL® B, LANDAMINE® B: 1)	3	3		1
ofurace <sup>⊗£</sup>	1	1	1		
Complexo de oligossacarídeos	1	1	1		
omethoate <sup>⊗</sup>	1	2	1		
orthosulfamuron	1	1			
oryzalin	1	1			
oxadiargyl <sup>£</sup>	1	1	1		3
oxadiazon <sup>£</sup>	1	1			
oxadixyl	1	1	1		
oxathiapiprolin	1	1	1	1	
oxycarboxine	3	3	3	3	3
oxydemeton-methyl <sup>⊗</sup>	1	1	1		3
oxyfluorfen <sup>£</sup>	3	1			
oxyquinoleate de cobre	1	1	3		
<b>P</b>					
paclobutrazol <sup>£</sup>	1	1			
paraquat	1 (CHELAL® Cu, LANDAMINE® Cu: 3)	3 (CHELAL® Zn: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.

SUBSTANCIA ACTIVA	CHELAL® Cu CHELAL® B CHELAL® BMo LANDAMINE® Cu LANDAMINE® B LANDAMINE® BMo	CHELAL® 3, Mn, Mg, Mo, Zn, Noor, RD (NF), Fe, FeMn, Fe 175, Flor (NF), Hydro (NF), KALITOL® (NF), Kappa V/G/M/R/Z, Emma mix, FRUCTOL® (NF), Decafol, Azavis MnZn, Primafer, HYPONIK F/OLIGO, LANDAMINE® Zn, LANDAMINE® Mn, LANDAMINE® PK, Magivert, Magivert Bio	CHELAL® OMNICAL	CHELAL® ALGA L HYBEROL® CHELAL® AZ FRUCTOL® BIO	CHELAL® KUBIG
parathion methyl®	3 (CHELAL® BMo, LANDAMINE® BMo: 1)	3 (CHELAL® Mo: 1)	3		
parathion éthyl	3	3	1		
penconazole£	1	1	1	1	1
pencycuron£	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		
phoséthyl-Al	1	1	1	1	1
° Os productos «ODYSSEE F» e «PROBAN» (= fosetil-Al + cobre +folpel) não são miscíveis com o CHELAL® Fe175 (para estos produtos, Fe175 : 3)					
phosmet	1	1	1		
phosphamidon®£	3 (CHELAL® B, LANDAMINE® B: 1)	3	3		
phosphonate de disodium	1	1	1	1	
phoxime	1	1	1		
phytohormones	1	1	1		
piclorame£	1	1			
picolinafen	1	1			
picoxystrobine	1	1			1
pinoxaden	1	1			
polyoxin - AL	1	1	1	1	1
prochloraze£	1	1	1		1
procymidone£	1	1	1		1
profenofos®£	1	1			
profoxydim£	1	1			
prohexadione-Ca	1	1	1	1	1
promecarb®	1	1			3
prométryne	1	1			
propachlore£®	1	1	1		1
propamocarbe HCl£	3	3	3	3	3
propanil®£	3	1			
propaquizafop£	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 alguma dúvida consulta o seu distribuidor.

SUBSTANCIA ACTIVA	CHELAL® Cu CHELAL® B CHELAL® BMo LANDAMINE® Cu LANDAMINE® B LANDAMINE® BMo	CHELAL® 3, Mn, Mg, Mo, Zn, Noor, RD (NF), Fe, FeMn, Fe 175, Flor (NF), Hydro (NF), KALITOL® (NF), Kappa V/G/M/R/Z, Emma mix, FRUCTOL® (NF), Decafol, Azavis MnZn, Primafer, HYPONIK F/OLIGO, LANDAMINE® Zn, LANDAMINE® Mn, LANDAMINE® PK, Magivert, Magivert Bio	CHELAL® OMNICAL	CHELAL® ALGA L HYBEROL® CHELAL® AZ FRUCTOL® BIO	CHELAL® KUBIG
propargite	1	1	1		
propinèbe	1	1	3		
propiconazole <sup>£</sup>	3 (CHELAL® B, LANDAMINE® B: 1)	1	1	1	1
propoxycarbazone	1	1			
propyzamide <sup>£</sup>	1	1		1	
proquinazid	1	1	1	1	
prosulfocarbe	1	1			
prosulfuron	1	1	1		
prothioconazole <sup>£</sup>	1	1	1	1	1
prothoate®	1	1			
pymetrozine	1	1	1		1
pyraclostrobine <sup>£</sup>	1	1	1	1	1
pyraflufen-ethyl <sup>£</sup>	1	1	1		1
pyrazophos	3	1	1		
pyrethrines	1	1	1		
pyridabène <sup>£</sup>	3	1	1		
pyridaphenthion	1	1			
pyridate <sup>£</sup>	1	1			
pyrifenox <sup>®£</sup>	1	1	1		
pyriméthanil	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	
pyroxsulame	1	1			
<b>Q</b>					
quinalphos®	2	1	1		
quinmérac <sup>£</sup>	1	1	1		
quinoxifen <sup>£</sup>	1	1	1		1
quizalofop ethyl <sup>®£</sup>	3	1			
quizalofopéthyl D <sup>£</sup> (= quizalofop-p-éthyl)	CHELAL® BMo:1 LANDAMINE® BMo: 1				
<b>R</b>					



**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 substancias activas marcados com ®, e possivelmente limitado dentro da UE. No caso dum alguma dúvida consulta o seu distribuidor.

SUBSTANCIA ACTIVA	CHELAL® Cu CHELAL® B CHELAL® BMo LANDAMINE® Cu LANDAMINE® B LANDAMINE® BMo	CHELAL® 3, Mn, Mg, Mo, Zn, Noor, RD (NF), Fe, FeMn, Fe 175, Flor (NF), Hydro (NF), KALITOL® (NF), Kappa V/G/M/R/Z, Emma mix, FRUCTOL® (NF), Decafol, Azavis MnZn, Primafer, HYPONIK F/OLIGO, LANDAMINE® Zn, LANDAMINE® Mn, LANDAMINE® PK, Magivert, Magivert Bio	CHELAL® OMNICAL	CHELAL® ALGA L HYBEROL® CHELAL® AZ FRUCTOL® BIO	CHELAL® KUBIG
rimsulfuron	1	1		HYBEROL®: 1	
rotenon®	1	1	1		
Rynaxypyr → chlorantraniliprole					

**S**

sethoxydim	3	3	3	3	3
simazine®£	1	1	1		
s-metolachlor£	1	1	1	1	1
spinetoram	1	1	1	1	1
spinosad	1	1	1		1
spirodiclofen£	1	1	1	1	1
spirotetramate	1	1	1	1	1
spiroxamine	1	1	1	1	
sulcotrione£	?	1			
sulfosulfuron	1	1			
sulfotep®	1	1	1		

**T**

TAU-fluvalinate£	3	1	1	1	
TCA	3	3	3	3	3

... (trichloroacétate de sodium) £

tébuconazole£	1	1 (Kappa G: 2*)	1	1	1**
---------------	---	-----------------	---	---	-----

**\* a combinação de «Kappa G + tébuconazole» provoco a formação violenta de espuma**

**\*\* primeiro adicionar o defensivo, depois Chelal Kubig**

tébufenozide	2	1	1		
tébufenpyrad£	1	1	1		
tébutame	1 (CHELAL® Cu, LANDAMINE® Cu: 2)	1			
tebuthiuron®	3	3			
teflubenzuron£	2	1	1		
téfluthrine£	1	1	1		
tembotrione		1			
terbacile£	1	1			
terbufos	3	1	1		
terbumeton®	1	1			
terbutylazine£	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 alguma dúvida consulta o seu distribuidor.

SUBSTANCIA ACTIVA	CHELAL® Cu CHELAL® B CHELAL® BMo LANDAMINE® Cu LANDAMINE® B LANDAMINE® BMo	CHELAL® 3, Mn, Mg, Mo, Zn, Noor, RD (NF), Fe, FeMn, Fe 175, Flor (NF), Hydro (NF), KALITOL® (NF), Kappa V/G/M/R/Z, Emma mix, FRUCTOL® (NF), Decafol, Azavis MnZn, Primafer, HYPONIK F/OLIGO, LANDAMINE® Zn, LANDAMINE® Mn, LANDAMINE® PK, Magivert, Magivert Bio	CHELAL® OMNICAL	CHELAL® ALGA L HYBEROL® CHELAL® AZ FRUCTOL® BIO	CHELAL® KUBIG
terbutryne	1	1			
terpenóides	1	1	1	1	1
tetraconazole <sup>£</sup>	1	1	1		
tetradifon <sup>®£</sup>	1	1	1		
thiabendazole <sup>®</sup>	1	1	1		
thiacloprid <sup>£</sup>	1	1	1	1	1
thiamethoxam <sup>£</sup>	1	1	1		1
thiaméturon méthyle	3	3	3	3	3
thiencarbazone-méthyle		CHELAL® Zn: 1			
thifensulfuron-méthyle	1	1	1	1	1
thiocyanate d'ammonium	2	2			
thiocyclam- hydrogen oxalate	1	1	1	1	1
thiodicarb <sup>®</sup>	1	1	3		
thiofanox	3	3	3		
thiometon	1	1	1		
thiophanate-méthyl	? (CHELAL® B, LANDAMINE® B: 1)	1	1		
thiram	1 (CHELAL® Cu, LANDAMINE® Cu: 3)	1	1		1*
<b>* Solamente sul legno degli alberi da frutto (frutto a noce e frutto seme) prima dell'apertura gemma</b>					
tolchlofos-méthyl <sup>£</sup>	3	1	1		
tolyfluanid <sup>®£</sup>	2 (CHELAL® B, LANDAMINE® B: 1)	1	1		1
tralkoxydime	1	1			
tralomethrine <sup>®</sup>	3	1	1		
triacétate de guazatine	3	3	3	3	3
triadimefon <sup>®</sup>	1	1	1		
triadiménol <sup>£</sup>	1	1	1		
triallate <sup>£</sup>	1	1			
triasulfuron <sup>£</sup>	3	3	3	3	3
triazamate <sup>®</sup>	1	1	2		
triazophos	3	1			
triazoxid <sup>®£</sup>	2	1	1		
tribénuron-méthyle	1°	3 (DECAFOL, KAPPA V, KAPPA M = 1)		1	

° CHELAL® Cu: miscível a condição que não se passe a dose recomendada (= 22,5 g substancia activa/ha).

## 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 alguma dúvida consulta o seu distribuidor.

SUBSTANCIA ACTIVA	CHELAL® Cu CHELAL® B CHELAL® BMo LANDAMINE® Cu LANDAMINE® B LANDAMINE® BMo	CHELAL® 3, Mn, Mg, Mo, Zn, Noor, RD (NF), Fe, FeMn, Fe 175, Flor (NF), Hydro (NF), KALITOL® (NF), Kappa V/G/M/R/Z, Emma mix, FRUCTOL® (NF), Decafol, Azavis MnZn, Primafer, HYPONIK F/OLIGO, LANDAMINE® Zn, LANDAMINE® Mn, LANDAMINE® PK, Magivert, Magivert Bio	CHELAL® OMNICAL	CHELAL® ALGA L HYBEROL® CHELAL® AZ FRUCTOL® BIO	CHELAL® KUBIG
trichlorfon <sup>®£</sup>	3	3	3		
trichogramma maidis	?	?			
trifloxystrobine	1	1	1	1	1
triflumuron <sup>®£</sup>	1	1	1		
trifluralin <sup>®</sup>	1*	1			
<b>*miscível a condição que aplica-se a solução imediato</b>					
triflusulfuron-méthyle	1	1			
triforine <sup>®£</sup>	1				
trinexapac-éthyl	1	1	3		
triticonazole <sup>£</sup>	?	1	1		
tritosulfuron	CHELAL® Cu: 1	1			1
<b>U</b>					
<b>V</b>					
vamidothion <sup>®</sup>	3	3	1		
vernolate (micro-capsulas)	1	1			
vinchlozoline <sup>£</sup>	1	1	1		
<b>W,X,Y</b>					
<b>Z</b>					
zeta-cypermethrin <sup>£</sup>	1	1			
zinèbe	1	1	3		
ziram	1	1	3		
zoxamide <sup>£</sup>	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.

SUBSTANCIA ACTIVA	CHELAL® Cu CHELAL® B CHELAL® BMo LANDAMINE® Cu LANDAMINE® B LANDAMINE® BMo	CHELAL® 3, Mn, Mg, Mo, Zn, Noor, RD (NF), Fe, FeMn, Fe 175, Flor (NF), Hydro (NF), KALITOL® (NF), Kappa V/G/M/R/Z, Emma mix, FRUCTOL® (NF), Decafol, Azavis MnZn, Primafer, HYPONIK F/OLIGO, LANDAMINE® Zn, LANDAMINE® Mn, LANDAMINE® PK, Magivert, Magivert Bio	CHELAL® OMNICAL	CHELAL® ALGA L HYBEROL® CHELAL® AZ FRUCTOL® BIO	CHELAL® KUBIG
-------------------	---	---	--------------------	--	------------------

### OBSERVAÇÃO:

- 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

- Produtos em saquinhos hidrossolúveis (poly-alcohols).  
De preferência seguir o seguinte método:

- solubilizar os saquinhos
- 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 soluveis (ex. os adubos líquidos) mas não são