



Valle

CAS-nr. 92129-90-3

Basisstof til plantebeskyttelse

Om basisstoffer til plantebeskyttelse

Et godkendt basisstof må bruges i hele EU som sprøjtemiddel inden for de vilkår og anvendelser (doseringer, afgrøder og skadegørere m.v.), som basisstoffet er godkendt til. Læs mere om basisstoffer på <https://mst.dk/kemi/pesticider/alternative-sproejtemidler/basisstoffer/>

Denne brugsanvisning er forfattet som en hjælp til brugere af basisstoffet, da der ikke må markedsføres produkter med godkendte etiketter, som beskriver den godkendte fremstilling og anvendelse af stoffet til plantebeskyttelsesformål. De fuldstændige vilkår for brugen af basisstoffer fremgår af godkendelsesforordningen og reviewrapporten om valle. Denne brugsanvisning er udarbejdet jf. konklusionerne i den reviderede vurderingsrapport om valle (SANTE/12354/2015– rev. 3), særlig tillæg I og II.

Brugsanvisning

Valle bør anvendes hurtigt efter opsamling og bør ikke opbevares i metalbeholdere.

Afgrøder: Valle må anvendes til plantebeskyttelse i afgrøder på friland og i åbne og lukkede væksthuse jf. dansk anvendesskema nedenfor.

Valle må også anvendes på mekaniske beskæringsredskaber og handskefingerspidser mod virus fx tobak-mosaic-virus.

Skadevolder: Valle må kun anvendes som fungicid mod meldug og mod diverse virus. Se dansk anvendesskema nedenfor.

Brug mod meldug: Valle anvendes i vandige opløsninger i koncentrationen 6 – 30 mL valle pr. L vand. Opløsningen sprøjtes på afgrødernes blade ved solskin og helst om morgenen.

Brug mod plantevirus: Redskaber og handsker dyppes i hhv. 5 min eller 5 sekunder i en 5 % valleopløsning.

Følgende risikobegrænsende foranstaltninger skal overholdes:

Må kun anvendes inden afgrøden er i blomstring.

Blade fra behandlede planter må ikke anvendes til konsum (dvs. må ikke spises af mennesker).



Ved brug mod plantevirus: Må ikke anvendes ifm. høst (påfør ikke på fingerspidser lige før eller under høst).

Behandlede planter må ikke bruges som foder til klovdyr, medmindre de overholder standarderne påkrævet af Regulation (EU) No 142/2011.

Mindste renhedsgrad: Valle skal være af kvalitet i henhold til CODEX STAN 289-1995, international fødevarestandard.



Dansk anvendelsesskema

Basisstof	Afgrøde og/eller anvendelsesforhold	F, V eller I (a)	Skadevolder	Koncentration af aktivstof (g/L) eller (g/kg) (b)	Applikation				Applikationsrate			PHI (dage) (h)	Bemærkninger
					Metode (c)	Vækststadium og sæson (d)	Antal behandlinger min./maks. (e)	Interval mellem behandlinger min.	g a.s./hL min./maks. (f)	Vand (L/ha) min./maks.	Total rate pr. behandling g a.s./ha eller kg/ha (g)		
Valle	Agurker (<i>Cucumis sativus</i>) squash (<i>Cucurbita pepo</i>)	V	Meldug: <i>Podosphaera fusca</i> <i>Podosphaera xanthii</i> <i>Erysiphe orontii</i> <i>Erysiphe cichoracearum</i> <i>Golovinomyces cichoracearum</i> <i>Golovinomyces orontii</i> <i>Sphaerotheca fuliginea</i> <i>Leveillula cucurbitacearum</i>	60-80 g/L	Bladsprøjtning	BBCH 19-49 Fra tre uger efter såning (9. blad udfoldet på hovedstænglen) til 9 eller flere synlige primære sideskud	3-5	7 dage	0,6 – 3 L (0,036 - 0,24 kg valle)/hL	1000-1500 L/ha	6-30 L (svarende til 0,36-2,4 kg valle)	-	Udsprøjtning bør ske ved solskin, helst om morgenen. Må kun anvendes inden afgrøden er i blomstring.
	Vindruer (<i>Vitis vinifera</i>)	F	Meldug: <i>Erysiphe necator</i>	100 g/L	Bladsprøjtning	Fra første skud til fortætning af klynge Forår (BBCH 10-49)	3-5	7 til 10 dage	6 – 30 L (0,36 - 2,4 kg valle)/hL	100-300 L/ha	6-30 L (svarende til 0,36-2,4 kg valle)	-	Bruges med en maks. koncentration på 10% (30 L valle i 300 L) Må kun anvendes inden afgrøden er i blomstring. Udsprøjtning bør ske ved solskin, helst om morgenen.
	Tomater (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	F og V	Tomat (Sinaloa) gul blad krølle virus: <i>Begomovirus</i>	60-80 g/L	Bladsprøjtning	BBCH 10- 49 Sommer	3-5	3 til 4 dage	0,4 – 3 L (0,024 - 0,24 kg valle)/hL	1000-1500 L/ha	6-30 L (0,36-2,4 kg valle)	-	Udsprøjtning bør ske ved solskin, helst om morgenen. Må kun anvendes inden afgrøden er i blomstring.

Basisstof	Afgørde og/eller anvendelsesforhold	F, V eller I (a)	Skadevolder	Koncentration af aktivstof (g/L) eller (g/kg) (b)	Applikation				Applikationsrate			PHI (dage) (h)	Bemærkninger
					Metode (c)	Vækststadium og sæson (d)	Antal behandlinger min./maks. (e)	Interval mellem behandlinger min.	g a.s./hL min./maks. (f)	Vand (L/ha) min./maks.	Total rate pr. behandling g a.s./ha eller kg/ha (g)		
	Handske-fingerspidser og mekaniske beskæringsredskaber. Alle afgrøder	V og I	Virus (der kan overføres mekanisk): Tobakmosaik virus (TMV), Tomatmosaik virus (ToMV), Pepper mild mottle virus (PMMV), Cucumber mild mottle mosaic virus (CGMMV), Tomatskrumpe virus (ToBREV)	50 g/L	Dypning	På redskaber og fingerspidserne på handsken	Før og efter hver kontakt med en plante	Før og efter hver kontakt med en plante	-	-	-	-	Dypning til desinficering af redskaber/handsker for at undgå spredning af plantevirus. Dypning i 5 sekunder for handsker (kun fingerspidserne) og 5 minutter for mekaniske beskæringsredskaber. For højeste effektivitet, brug protein pulver med et indhold på mindst 80% protein. Udskift valse opløsningen regelmæssigt for at undgå spredning af smitte mellem planterne

Find mere information om basisstoffer og deres anvendelse på <https://mst.dk/kemi/pesticider/alternative-sproejtemidler/basisstoffer/>

- (a) Udendørs brug på friland (F), indendørs i væksthuse (V) eller indendørs anvendelse (I)
- (b) Koncentration af aktivstof (a.s.). Dosis angivet i g/kg eller g/L.
- (c) Udbringningsmetoden, f.eks. sprøjtning, spredning, pulverspredning, udvanding, etc.
- (d) Vækststadium ved sidste behandling (se BBCH Monograph, Growth Stage of Plants, 1997, Blackwell, ISBN 3-8263-3152-4) samt information om sæson for behandling hvor relevant.
- (e) Minimum og maksimum antal af behandlinger, der er mulige under praktiske forhold.
- (f) g aktivstof pr. 100 L (minimum til maksimum).
- (g) Total dosering for hver behandling, g eller kg aktivstof pr. hektar (minimum til maksimum).
- (h) PHI (preharvest interval): minimum sprøjtefrist (antal dage) før høst af afgrøder.