

## VALIS PLUS

**Conține:** 60 g/kg valifenalat + 150 g/kg hidroxid de cupru + 150 g/kg oxichlorură de cupru

Omologat cu certificatul de omologare nr. 854/ 25.04.2023

Fungicid pentru combaterea manei la vița de vie

**Formulare:** granule dispersabile în apă (WG)



### Fraze de pericol:

H318 – Provoacă leziuni oculare grave.

H 332 – Nociv în caz de inhalare.

H 351 – Susceptibil de a provoca cancer.

H 410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

### Fraze de precauție:

P202 – A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese măsurile de securitate.

P261 – Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P273 – Evitați dispersarea în mediu.

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ochelari de protecție/mască de protecție.

P304+P340 – În caz de inhalare, transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P305+P351+P338+P310 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu grijă cu apă, timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă acestea există și dacă acest lucru se poate realiza cu ușurință. Continuați să clătiți. Apelați imediat la un CENTRU DE TOXICOLOGIE sau la un medic.

P312 - Apelați la un CENTRU DE TOXICOLOGIE sau la un medic dacă vă simțiți rău.

P391 – Colectați scurgerile de produs.

P501 – Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

SP1 - Nu contaminați apa cu produsul sau cu ambalajul său (Nu curățați echipamentele utilizate la aplicarea produsului în apropierea apelor de suprafață / Evitați contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau de pe drumuri).

SPe1 - Pentru a proteja organismele din pânza freatică, nu aplicați acest produs sau orice alt produs care conține cupru în doză anuală totală mai mare de 4 kg Cu/ha.

SPe3 – Pentru a proteja organismele acvatice pentru utilizarea prevăzută la vița de vie (timpurie și târzie) respectați o zonă tampon, în care să nu pulverizați produsul, de 50 m și benzi filtrante vegetative de 20m raportat la cursurile de apă de suprafață + 90% reducerea dispersiilor.

Spa1 - Pentru a evita crearea rezistenței la valifenalat, nu aplicați preparatul VALIS PLUS, viței de vie de mai mult de 2 ori, non-consecutiv, pe campanie.

**Conține:** 1,2,5,10 Kg ambalaj PET/ AI/ PE  
26Kg în ambalaj de hârtie multistrat

**Lot nr:** vezi marcajul de pe ambalaj

**Data fabricației:** vezi marcajul de pe ambalaj

**Termen de valabilitate:** doi ani de la data fabricației

**Atenție:** Citește instrucțiunile alăturate înaintea utilizării

EUH 401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

**Producător și deținător al omologării:** Belchim Crop Protection NV/SA, Belgia

**Distribuitor:** SC Belchim Crop Protection România SRL, Str. Ceasornicului, Nr. 3-7, Etaj 2, Ap. 9, București, Sector 1, cod poștal 014111, Tel: 0371 353 545, E-mail: office-ro@belchim.com - www.belchim.ro

**În atenția dumneavoastră:** respectând recomandările prezentate, fungicidul VALIS PLUS poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru lămuriri suplimentare vă puteți adresa, Oficiilor Fitosanitare Județene sau companiei Belchim Crop Protection România SRL. Tel. 0371 353 545.

## Valis® Plus

**Conține:** 60 g/kg valifenalat + 150 g/kg hidroxid de cupru + 150 g/kg oxiclорură de cupru  
**Fungicid**

**Proprietăți fizico-chimice:** Valis Plus se prezintă sub formă de granule dispersabile în apă, de culoare albastru-verzui cu miros caracteristic.

**Mod de acțiune:** Este un fungicid penetrant și care se difuzează eficient împotriva manei viței de vie. Are două ingrediente active complementare: Valifenalatul, substanță activă din familia CAA (cod FRAC 40), are proprietăți preventive, curative și anti-sporulante, datorită efectelor sale translaminare și difuzoare.

Cuprul (cod FRAC M1) este un fungicid de contact cu acțiune multi-site, care acționează extern asupra sporilor a numeroși agenți patogeni.

### Spectrul de activitate si mod de folosire:

Valis® Plus se utilizează la culturile și în dozele conforme cu cele din tabel:

CULTURA	AGENT DĂUNĂTOR	Doza
Viță de vie	Mana viței de vie- <i>Plasmopara viticola</i>	<b>1 kg/ha</b> Se aplică până la începutul înfloririi (până la BBCH 61); 2 tratamente/ an la interval de 10-12 zile
		<b>2 kg/ha</b> Se aplică după începutul înfloririi (după BBCH 61) 2 tratamente la interval de 10-12 zile.

**Momentul aplicării:** VALIS® Plus se aplică pentru mană prin pulverizare foliară, maximum 2 kg/ha, între BBCH 15 (stadiul de dezvoltare a frunzelor) și BBCH 83 (stadiul de coacere) urmând sistemul de avertizare. Doza poate fi ajustată în funcție de stadiul de dezvoltare al plantei (consultați tabelul de mai sus).

**Timp de pauză:** 28 zile

**Numărul maxim de tratamente pe sezon:** 2 aplicări

**Interval între aplicări:** 10-12 zile

**Pregătirea soluției:** Înainte de a începe să umpleți rezervorul pentru a pregăti suspensia de pulverizat, asigurați-vă că rezervorul nu conține reziduuri lichide sau solide dintr-un tratament anterior. Umpleți rezervorul pulverizatorului cu până la 50% din volumul necesar cu apă curată. Porniți sistemul de agitare sau amestecare, apoi adăugați treptat produsul. La final adăugați restul volumului de apă necesar. Clătiți recipientul gol în care a fost produsul de trei ori și adăugați acest produs diluat în suspensia de pulverizat. Amestecați suspensia până la sfârșitul procesului de pulverizare.

Nu pregătiți niciodată mai multă suspensie decât aveți nevoie.

**Tehnica de aplicare:** se vor folosi echipamente pentru aplicarea fungicidelor utilizate în mod obișnuit la culturile de viță de vie. Se vor folosi volume de apă la pregătirea soluției de 200-1000 l/ha, asigurând o acoperire uniformă.

**Compatibilitate:** VALIS® Plus este în general miscibil cu alte fungicide, insecticide sau îngrășăminte foliare. Se recomandă consultarea tabelelor de compatibilități și efectuarea unui test de compatibilitate pentru un amestec nou. De asemenea este recomandată utilizarea integrală a amestecului imediat după pregătire. Amestecurile extemporane trebuie aplicate în conformitate cu reglementările aplicabile. Vă rugăm să fiți conștienți de necesitatea efectuării unui test de compatibilitate fizică și biologică prin pulverizare pe o suprafață semnificativă de cultură

**Notă:** la multe fungicide, există un risc de apariție a tulpinilor care sunt rezistente la substanța activă. Pentru a reduce riscul fenomenului de rezistență, este necesar să se urmeze instrucțiunile de utilizare (doza recomandată, calendarul, intervalele de aplicare ...) și, ori de câte ori este posibil, să se alterneze cu

produse cu un mod diferit de acțiune. Chiar cu respectarea tuturor acestor direcții de utilizare, nu putem exclude complet posibilitatea acestui apariției fenomenului de rezistență la fungicide. Prin urmare, nu ne asumăm nici o responsabilitate pentru orice consecințe datorate unei astfel de rezistențe. Respectați utilizările, dozele, condițiile și măsurile de precauție menționate pe ambalaj. Toate au fost determinate, în funcție de caracteristicile produsului și utilizările pentru care au fost solicitate. Managementul acestor informații, culturi și tratamente este în responsabilitatea utilizatorului și ar trebui să se întâmple în conformitate cu bunele practici agricole și cunoștințe de detaliu cu privire la fermă, cum ar fi tipul de sol, condițiile meteorologice, soiuri de plante, rezistența speciilor, metode de cultivare. Având în vedere diversitatea legislațiilor existente, se recomandă ca, atunci când culturile tratate sunt destinate exportului, reglementările în vigoare din țara importatoare trebuie verificate.

### Precauții la utilizare:

Verificați în mod regulat și mențineți starea bună și setarea echipamentului de aplicare, în conformitate cu legislația.








- Monitorizați umplerea rezervorului de pulverizare și reglați volumul de suspensie (verificați supapa, dispozitivul de deversare).
  - Nu suflați în duze pentru a le debloca.
  - Nu respirați vaporii sau produsul pulverizat.
  - Nu pulverizați în apropierea surselor de apă (iazuri, cursuri de apă, șanțuri ...).
  - Nu aplicați tratament în cazul în care bate vântul (în conformitate cu reglementările aplicabile).
- Nu păstrați suspensia în rezervor pentru mai mult de 48 de ore

**Curățarea echipamentului:** Utilajele vor fi spălate cu jet de presiune, în zone special amenajate, prevăzute cu baze de inactivare a pesticidelor din apele de spălare.

**Măsuri de igienă și protecția muncii:** În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Spălați mâinile înaintea pauzelor și după muncă. Păstrați separat hainele și materiile prime. Țineți la distanță de hrană și băuturi. Asigurați facilitatea de spălare la locul de muncă. Evitați contactul cu pielea și ochii. Este interzis consumul de alimente, băuturi, precum și fumatul în timpul utilizării produsului.

În orice caz, purtarea echipamentelor de lucru dedicate sau EIP trebuie să fie asociată cu reflexe automate de igienă (de exemplu: spălarea mâinilor, duș după aplicarea tratamentului) și comportament strict (de exemplu: procedură de îmbrăcare > dezbrăcare). Procedurile de curățare și depozitare a echipamentelor de lucru și a EIP reutilizabile trebuie să fie conforme cu instrucțiunile lor de utilizare.

Purtați următoarele echipamente de lucru și echipamente de protecție individuală (EIP):

Caractéristiques des EPI		MÉLANGE/ CHARGEMENT	APPLICATION AVEC :				NETTOYAGE	PROTECTION DU TRAVAILLEUR	
			PULVÉRISATEUR PORTÉ OU TRÂÎNÉ À RAMPE OU PNEUMATIQUE : PULVÉRISATION VERS LE BAS		PULVÉRISATEUR PORTÉ OU TRÂÎNÉ À RAMPE OU PNEUMATIQUE PULVÉRISATION VERS LE HAUT (vigne lors du traitement des parties aériennes)				PULVÉRISATEUR À DOS
			TRACTEUR AVEC CABINE	TRACTEUR SANS CABINE	TRACTEUR AVEC CABINE	TRACTEUR SANS CABINE			
GANTS EN NITRILE réutilisables (certifiés EN 374-3) ou à usage unique (certifiés EN 374-2)		Réutilisables	À usage unique (*)	À usage unique (*)	À usage unique (*)	À usage unique	Réutilisables	Réutilisables	
EPI VESTIMENTAIRE (**) 65 % polyester / 35 % coton ≥ 230 g/m <sup>2</sup> + traitement déperlant		Si application à l'aide d'un pulvérisateur à rampe	✓	✓	✓	✓		Si application à l'aide d'un pulvérisateur à rampe	
EPI PARTIEL blouse ou tablier à manches longues catégorie III type PB3 certifié EN14605+A1									
COMBINAISON DE PROTECTION CHIMIQUE catégorie III type 3 ou 4 certifiée EN 14605+A1:2009		Type 4, Si application avec pulvérisateur à dos					Type 4 avec capuche	Type 4, Si application avec pulvérisateur à	
LUNETTES ou ECRAN FACIAL certifiés EN 166:2002 (CE, sigle 3)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
PROTECTION RESPIRATOIRE demi-masque ou masque (EN 140:1998) équipé d'un filtre P3 (EN 143:2006) ou A2P3 (EN 14387:2008)		✓		✓	✓	✓	✓		
BOTTES certifiées EN 13 832-3:2006							✓		

\* ces gants ne doivent être portés qu'à l'extérieur de la cabine et doivent être stockés après utilisation à l'extérieur de la cabine

\*\* Ce vêtement préconisé peut être remplacé par tout autre EPI vestimentaire, spécifiques aux produits phytopharmaceutiques, conformes aux exigences essentielles de santé et de sécurité de la directive 89/686/CEE.

Returnați echipamentul de protecție individuală uzat (EIP) furnizorului dumneavoastră, partener ECO PPE, într-un ambalaj transparent sau utilizați serviciile unei societăți autorizate pentru colectarea și eliminarea produselor periculoase.

Imediat după pulverizare, curățați echipamentul de protecție, spălați-vă mâinile cu apă și săpun, faceți un duș și schimbați-vă hainele.

**Măsuri de prim ajutor:** Nu provocați vomă și nu dați nimic să bea sau să mănânce. A se îndepărta imediat hainele atinse de produs. Mască protectivă trebuie scoasă numai după îndepărtarea tuturor hainelor atinse de produs.

Ambalajul, eticheta și/sau fișa de siguranță a produsului trebuie prezentate medicului.

- după inhalare: scoateți victima la aer curat. Mențineți căldura corporală a victimei și permiteți să se odihnească. În cazul dificultăților de respirație, acordați oxigen. Dacă victima nu respiră, aplicați respirație artificială. Consultați imediat medicul.
- după ingerare: trebuie chemat imediat medicul, nu induceți voma. Clătiți gura cu apă și nu administrați nici o substanță. Mențineți victima în stare de repaus.
- după contactul cu pielea: spălați imediat cu apă și săpun clătind din abundență, apoi clătiți cu apă călduță. Consultați medicul dacă disconfortul continuă.
- după contactul cu ochii: este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.
- indicații pentru medic: tratament simptomatic și terapie de susținere. În caz de ingerare, efectuați spălături gastrice și administrați cărbune activ.

**Antidot:** Nu se cunoaște un antidot specific.

**Măsuri de protecția mediului:** Foarte toxic pentru organismele acvatice. Pentru evitarea contaminării apei produsul trebuie aplicat la o distanță de 20 m de suprafețele acvatice+ 90%. Nu se va aplica pe terenurile agricole adiacente surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cele recomandate. Nu descărcați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de curgere/ape de suprafață/ape subterane. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

Tabelul distanței de protecție privind protecția organismelor care nu sunt vizate

Cultură	fără reducere	admisie 50%	admisie 75%	admisie 90%
Distanța de protecție față de granița zonei tratate în ceea ce privește protecția organismelor care nu sunt vizate [m]				
viță de vie	50	50	50	20

Pentru a proteja organismele acvatice evitați utilizarea produsului pe terenuri aflate în apropierea apelor de suprafață. Produsul nu poate fi aplicat pe aceste terenuri nici măcar atunci când există centură de vegetație.

**Eliminarea ambalajelor goale:** După golire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele de hârtie, saci sau cutii, vor trebui să fie curățate și compactate. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211-număr gratuit sau consultați [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro), pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.



**Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:** mijloace de stingere corespunzătoare: dioxid de carbon, spumă, apă, pulbere chimică uscată. Se va purta echipament complet de protecție și mască de protecție respiratorie. Se vor răci recipientele/rezervoarele cu jet de apă. Colectați separat apa de stingere; nu este

permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Reziduul la combustie și apa de stingere contaminată vor fi îndepărtate conform reglementărilor în vigoare.

**Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale:** Evitați formarea prafului. Folosiți echipament de protecție. Trebuie folosită masca de protecție respiratorie. Trebuie asigurată o aerisire suficientă. Se va colecta produsul vărsat cu o lopată. Îndepărtați materialul în acord cu reglementările în vigoare. Deșeurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător. A se debarasa potrivit prescripțiilor locale.

**Condiții de depozitare și transport:** nu lăsați la îndemâna copiilor. Păstrați produsul doar în ambalajul original, într-o unitate de depozitare a produselor de protecție fitosanitară care este conformă cu reglementările aplicabile, departe de umezeală și îngheț, într-un loc răcoros, bine ventilat, departe de alimente și băuturi, inclusiv furaje pentru animale.

**Termen de valabilitate:** în condițiile de depozitare și manipulare menționate, termenul de valabilitate este de doi ani de la data fabricației.

**În atenția utilizatorului:** respectând recomandările prezentate, fungicidul VALIS® Plus poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru lămuriri suplimentare vă puteți adresa Oficiilor Fitosanitare Județene sau reprezentanței Belchim Crop Protection România Tel. 0371 353 545.

Număr internațional care poate fi apelat în caz de urgență: +32 14 58 45 45. Număr național pentru cazuri de urgență: 021 318 36 06 Institutul Național de Sănătate Publică București.