Kumulus® DF

BASF
We create chemistry

Conține: 80% sulf (800 g/kg sulf)

GRUP	M02	FUNGICID

Omologat cu Certificatul de omologare nr. 1368/21.12.1992
Fungicid
Formulare: granule dispersabile în apă

Lot. nr: vezi pe ambalaj.
Data fabricației: vezi pe ambalaj.
Termen de valabilitate: 5 ani de la data fabricației.

Pentru mai multe informații privind produsul, vă rugăm să consultați eticheta și fișa cu date de securitate disponibile pe site-ul BASF: www.agro.basf.ro.

Deținător al omologării: BASF SE, Germania
Producător: BASF SE, Germania
Distribuitor: BASF SRL, România, Telefon: (004) 021 529 90 00
Ambalator:
Distribuitor:

Proprietăți fizico-chimice: Kumulus® DF se prezintă sub formă de granule dispersabile în apă, de culoare gri-maro, cu miros moderat de sulf.

Mod de acțiune: Kumulus® DF este un fungicid pe bază de sulf care inhibă dezvoltarea fungilor. Kumulus® DF are acțiune de contact și se creează o bună suprafață de contact cu aerul – acțiune prin vapori. Stimulează creșterea plantelor prin efectul pozitiv asupra fotosintezei. Are o acțiune secundară împotriva acarienilor; împiedică înmulțirea masivă a păianjenului roșu. Soluția are o bună aderență la suprafața frunzelor.

Spectrul de activitate și mod de folosire:
Kumulus® DF se utilizează la culturile și în dozele conforme cu tabelul de mai jos:

CULTURA	SPECTRUL COMBATERII	DOZA*	Recomandare aplicare pentru 300 grame Kumulus® DF (cantitate apă și suprafața acoperită)*
Măr	*Podosphaera leucotricha* - Făinarea	0.3 %	300 g/ 100 L apă / 667 mp
Viță de vie	*Uncinula necator* - Făinarea	0.3 %	300 g/ 100 L apă/1000 mp
Castraveți	*Sphaerotheca fuliginea* - Făinarea	0.4 %	300 g/ 75 L apă/ 938 mp

*Dozele sunt exprimate în volumul mediu de soluție (L/ha) folosit la fiecare cultură, respectiv 1000 L pentru vița de vie, 1500 L pentru măr și 800 L pentru castraveți.

Momentul aplicării:
Tratamentele cu Kumulus® DF se aplică preventiv, înainte de instalarea infecției.
Viță de vie: tratamentele se repetă la intervale de până la 7-14 zile, în funcție de intensitatea atacului, pe perioada de vegetație BBCH 15-81, de la apariția primelor funze până la începutul coacerii. Se poate aplica în amestec cu un produs de contact pentru combaterea concomitentă și a manei.
Măr: stropirile se repetă la circa 7-10 zile, putând fi făcute în amestec cu un produs de contact pentru combaterea rapănului, pe perioada de vegetație BBCH 10-75, de la urechiușe până ce fructele au jumătate din mărimea finală.
Castraveți: se aplică la intervalul de 7-10 zile între tratamente, pe perioada de vegetație BBCH 21-89.

Pregătirea soluției: Se va pregăti înainte de utilizare în cantitatea necesară timpului de lucru. Deși are o bună dispersabilitate în apă, se recomandă agitarea soluției după eventuale pauze. Se va agita bine soluția de stropit în timpul umplerii și aplicării.

Tehnica de aplicare: Se pot folosi echipamente terestre pentru aplicarea în câmp a fungicidelor, utilizate în mod obișnuit la culturile sus menționate. Se vor utiliza duze specifice aplicării fungicidelor. Volumul de

soluție utilizat este în funcție de echipamentul folosit. Se recomandă utilizarea volumului de soluție recomandat pentru fiecare cultură în parte.

Compatibilitate: Kumulus® DF este în general miscibil cu insecticide și fungicide, precum și cu îngrășăminte foliare. Este însă recomandată utilizarea integrală a acestor eventuale amestecuri, imediat după pregătire. Pentru o folosire corectă, consultați tabelele de compatibilități și se va efectua un test pe cultura respectivă.

Timp de pauză: castraveți - 3 zile, viță de vie – 28 de zile.

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: A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. A se păstra ferit de produse alimentare, băuturi și produse furajere, semințe sau ambalajele acestora. Mâinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile. A nu se lăsa la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și altor persoane neautorizate, și în zonele de acces ale animalelor.

Măsuri de prim ajutor: Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Dacă apar stări de rău consultați un medic. Ambalajul, eticheta și/sau fișa de siguranță a produsului trebuie prezentate medicului.
- după inhalare: Țineți pacientul liniștit și duceți-l la aer proaspăt.
- după contactul cu pielea: Spălați foarte bine cu apă și săpun.
- după contactul cu ochii: Spălați ochii afectați cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute sub curent de apă.
- după ingerare: A se clăti gura și a se bea 200-300 ml apă.

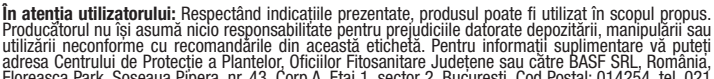
Indicații pentru medic: **Antidot:** Nu se cunoaște un antidot specific.
Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

Măsuri de protecția mediului: Nu deversați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane.

Condiții de depozitare și transport: Evitați formarea de praf. Praful poate forma cu aerul un amestec exploziv. A se lua măsuri de prevedere împotriva încărcării electrostatice. A se feri de surse de aprindere. A se pune extinctoare la îndemână. Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, separat de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje. A se păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare. A se proteja împotriva umezelii. A se feri de temperaturi mai mari decât: 40°C. Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat mai multă vreme la temperaturi mai înalte decât cele indicate. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua măsurile de protecție a muncii, PSI, etc. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și căldură.

În atenția utilizatorului: Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul nu își asumă nicio responsabilitate pentru prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informații suplimentare vă puteți adresa Centrului de Protecție a Plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene sau către BASF SRL, România, Floreasca Park, Șoseaua Pipera, nr. 43, Corp A, Etaj 1, sector 2, București, Cod Poștal: 014254, tel. 021 5299000.

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Număr național pentru cazuri de urgență: +4 021 599 2300, int. 291, apelabil permanent, Centrul de Informare Toxicologică din cadrul Spitalului Clinic de Urgență București. Număr internațional de urgență: +49 180 2273-112.



℮ 300 g

®= Marcă înregistrată a firmei BASF