

Flexity®

Svampmedel

Mot svampangrepp i odlingar av korn, havre råg, rågvete och vete. Behandling får ske senast vid begynnande blomning (stadie 61). All annan användning är otillåten. Läs medföljande anvisningar före användning.

1 L e

 **BASF**

We create chemistry

Verksam beståndsdel:
Metrafenone 300 g/l (25,2 % ww)

Suspensionskoncentrat (SC)

Bekämpningsmedel klass 2L
Reg. Nr. 4847

Endast för yrkesmässigt bruk

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P264 Tvätta rikligt med vatten och tvål grundligt efter användning.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/ Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)

Varning



Tillverkare:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
Tyskland

Importör:
BASF AB
Haraldsgatan 5
SE-413 14 Göteborg
Tel. 031 63 98 00
www.agro.basf.se

Ombud:
BASF A/S
Ved Stadsgraven 15
DK-2300 København S
Tel. +45 32 66 07 00

Nödfallsinformation: Tel. +49 180 2273 112.

Skaka väl före användning

Batch nr.: Se förpackningen.
Tilverkningsdag: Se förpackningen

Lagring
Lagring ska ske på frostfri plats och skyddas från direkt solljus och andra värmekällor.
Hållbarhet i original förpackning minst 2 år.



81094172 SE 1015

® = Inregistrerat varumärke för BASF

Produktbeskrivning

Flexity består av den aktiva substansen metrafenon och används i stråsäd för bekämpning av mjöldagg och stråknäckarsvampen. Flexity förhindrar svampen att tränga in i plantan och gör att tillväxten av mycel avstannar i redan etablerade angrepp. Vidare hämmas utveckling och produktion av nya sporer. Det ger både en förebyggande och en kurativ effekt. Flexity fördelas primärt i grödan i gasfasen men tas också upp via blad och fördelas systemiskt i plantan. Vid behandling i stadium 30 – 32 har Flexity också effekt på stråknäckarsvampen. Flexity har ett annat verknings sätt än existerande svampmedel på den svenska marknaden och någon korsresistens till andra aktiva substanser är inte känd, men det rekommenderas ändå att blanda med produkt med annat verknings sätt för att minska risken för resistens.

Effekter

Flexity är en specialprodukt för bekämpning av mjöldagg i stråsäd och med en viss effekt mot stråknäckare, se tabell.

Svampsjukdom	Effekt
Vetemjöldagg	****(*)
Kornmjöldagg	****(*)
Stråknäckare	**(*)

Källa: SJV "Fungicider – effektschema – stråsäd – 2012

**** Specialmedel 91-100% effekt

*** Mycket god effekt 71-90% effekt

** God effekt 51-70% effekt

* Viss effekt 40-50% effekt

Rekommendationer

Flexity används för behandling mot mjöldagg i stråsäd, och kan användas från slutet av bestockningen/stråskjutningen, stadium 30, fram till full blomning, stadium 61. Rekommendationen avser endast en behandling per säsong och gröda. I sorter som är särskilt mottagliga för mjöldagg rekommenderas produkt med annan verkningsmekanism vid en efterföljande behandling. Vid etablerade angrepp på de 3 översta bladen blanda med 0,25 – 0,5 l Forbel.

Vid behandling i vete, råg och rågvede erhåller man också en viss effekt mot stråknäckare.

Alla rekommendationer avser vårbehandling.

Dosering

Normaldoseringen i stråsäd är 0,25 – 0,5 l/ha.

Maximal dosering är 2 x 0,5 l/ha per år.

Gröda	Svampsjukdom	Dos/ha	Utv.stadium
Höst och vårvete	Vetemjöldagg	0,25 – 0,5 l	30 – 61
	Stråknäckare	0,25 – 0,5 l	30 – 32
Höst och vårkorn	Kornmjöldagg	0,25 – 0,5 l	30 – 61
Råg och rågvede	Mjöldagg	0,25 – 0,5 l	30 – 61
	Stråknäckare	0,25 – 0,5 l	30 – 32
Havre	Mjöldagg	0,25 – 0,5 l	30 – 61

Verkningstiden är beroende av smittotryck, grödans utveckling och rådande väderleksförhållanden, men 0,25 – 0,5 l Flexity har visat i försök att effekterna varar upp till 6 veckor efter behandling.

Flexity har både förebyggande och kurativ effekt men behandling omedelbart efter infektion skett har visats ge det bästa resultatet. Mjöldagg som är etablerat på plantan vid behandlingen försvinner inte från bladytan. Trots att svampen bevarar sin vita färg är den inaktiv och gör ingen skada på plantan.

Effekterna blir säkrare vid optimala behandlingsbetingelser dvs när plantan är i god tillväxt och det råder hög luftfuktighet.

Behandling bör inte ske under mycket torra och varma förhållanden samt vid kraftig solinstrålning. Undvik behandling i grödor som är stressade, exempelvis av torka eller tidigare behandlingar.

Regnfasthet

Flexity tas upp omedelbart i växtens blad och är därför vid normala förhållanden regnfast redan efter en ½ timme. Bemärk att det ofta tar längre tid för Flexity's blandningspartner/s att bli regnfast.

Beredning av sprutvätska

Fyll halva spruttanken med rent vatten och starta omrörningen därefter hålls, väl omskakad och uppmätt mängd, Flexity i och resterande vatten fylls på. Sprutvätska sprutas ut direkt efter beredning.

Blandningspartners

Flexity kan blandas med vissa andra förekommande fungicider och insekticider på den svenska marknaden.

Spruteteknik

Det är viktigt att sprutvätskan förelas jämnt för att uppnå optimal behandlingseffekt.

Vattenmängd

Rekommenderad vattenmängd är 200 – 400 l/ha. Den lägsta vattenmängden i de tidigare stadierna när man har en mindre mängd bladmassa och eller när bladen är daggfuktiga. Den högre mängden används i senare stadier och i bestånd som är kraftiga med en stor bladmassa.

Rengöring av spruta

Sprutan skall rengöras direkt efter användning. Det görs bäst med ett fettupplösande rengöringsmedel så alla rester och eventuella beläggningar försvinner i hela sprutan inkl munstycke slangar mm.

Lagring

Lagring ska ske på frostfri plats och skyddas från direkt solljus och andra värmekällor. Hållbarhet i original förpackning minst 2 år.

Resistens

Det finns risk för att de svampsjukdomar som förekommer i grödan är motståndskraftiga (resistenta) mot den aktiva substansen i produkten.

Vid mycket gynnsamma betingelser för svampen kan därför preparatets effekt försämrans.

Då det inte är möjligt att förutsäga den risk som föreligger för resistensutveckling pga. grödval, behandlingsbetingelser och möjligheter till påverkan från skriver sig BASF från ansvaret om eventuella skador till följd av resistensutveckling.

Den av BASF rekommenderade dosering skall hållas för att undgå minskade behandlingseffekter.

Avfallshantering:

Förpackningen får inte återanvändas för något ändamål, förutom återvinning. Preparatresten och ej rengjord förpackning lämnas på samlingsställe för farligt avfall. BASF är anslutna till SvepReturs samlings- och återvinningssystem för plastförpackningar (tel 0370 17385, www.svepretur.se).

Tomförpackningar: Sköljs omsorgsfull, minst 3 ggr, med vatten som hålls i spruttanken och används vid behandlingen. Låt förpackningarna rinna av upp och ned under minst 30 sekunder. Rengjorda förpackningar, med avtagen skruvkork, lämnas för energitvättning vid av SvepRetur anvisad samlingsplats. Använd alltid minst skyddshandskar och ögonskydd vid rengöring av tomemballager och spruta.

Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel skall lämnas för materialåtervinning vid SvepReturs återvinningsplats eller annan central mottagningspunkt för företag i kommunen.

Första hjälpen

Tag av nedsmutsade kläder.

Vid inandning: Vila, frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt: Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon: skölj grundligt i 15 minuter med rinnande vatten, sårade ögonlock, efterkontroll hos ögonläkare.

Vid förtäring: Skölj genast munnen och drick 200 – 300 ml vatten, sök läkarvård.

Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

Se vidare på produktens säkerhetsdatablad.

Ansvar

Våra preparat tillverkas under noggrann fabrikskontroll. Vi garanterar deras sammansättning.

Våra bruksanvisningar och rekommendationer har föregåtts av fleråriga försök, officiella och egna, samt praktiska erfarenheter. Förändringar i förutsättningarna som nya sorter, nya eller förändrade metoder, ny teknik, resistensbildning o dyl. kan leda till försämrat eller uteblivet behandlingsresultat och i vissa fall till skador. Som preparatleverantör ansvarar vi icke för uppkomna skador, försämrade eller uteblivna behandlingsresultat, vilka är hänförliga till sådana förändringar i förutsättningarna, som vi inte kunnat förutse vid preparatets registrering och marknadsföring.

Flexity®

Svampmedel

Mot svampangrepp i odlingar av korn, havre råg, rågvete och vete. Behandling får ske senast vid begynnande blomning (stadie 61). All annan användning är otillåten. Läs medföljande anvisningar före användning.

1 L e

 **BASF**

We create chemistry

Verksam beståndsdel:
Metrafenone 300 g/l (25,2 % ww)

Suspensionskoncentrat (SC)

Bekämpningsmedel klass 2L
Reg. Nr. 4847

Endast för yrkesmässigt bruk

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P264 Tvätta rikligt med vatten och tvål grundligt efter användning.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/ Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)

Varning



Tillverkare:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
Tyskland

Importör:
BASF AB
Haraldsgatan 5
SE-413 14 Göteborg
Tel. 031 63 98 00
www.agro.basf.se

Ombud:
BASF A/S
Ved Stadsgaven 15
DK-2300 København S
Tel. +45 32 66 07 00

Nödfallsinformation: Tel. +49 180 2273 112.

Skaka väl före användning

Batch nr.: Se förpackningen.
Tilverkningsdag: Se förpackningen

Lagring
Lagring ska ske på frostfri plats och skyddas från direkt solljus och andra värmekällor.
Hållbarhet i original förpackning minst 2 år.



81094172 SE 1015

© = Inregistrerat varumärke för BASF