

Sportak® EW

Reg. nr. 4188. Klass 1L. Förpackning: 5 liter. Förvaring: Frostfritt.

Användningsområde:

Mot svampangrepp i odlingar av vete, råg, rågvete och korn före axgång.

Mot svampangrepp i odlingar av raps och rybs före full blom. All annan användning är otillåten.

Verksam beståndsdel:

Prokloraz 450 g/l. Lacknafta 60 g/l.

Varningstext:

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Använd andningsskydd (halvmask med partikelfilter P2).

Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

Rengör ej sprututrustning i närheten av sjö eller vattendrag.

Produktbeskrivning

Sportak EW är en vit suspension som är en emulgerbar oljelösning i vatten med lukt av lösningsmedel.

Sportak EW har god inträngningsförmåga i plantans olika växtdelar. Sportak EW är lokalsystemisk dvs substansen tränger in och fördelas i plantans celler men transporteras ej med saftströmmarna (translaminärt verkningssätt).

Sportak EW påverkar bildandet av ergosterol, en av de viktigaste fettsyrorerna i skadesvampens cellvägg. Sportak EW har god förebyggande och kurativ effekt med god långtidseffekt (3-5 veckor beroende på sort, klimat och infektionstryck) mot skadesvampar i stråsåd. Sportak EW har god effekt mot utvintringssvampar som snömjögel och stråknäckare. Sportak EW har också god

effekt mot stråbassjukdomar som stråfusarios och stråknäckare. Även god förebyggande effekt uppnås mot andra bladfläcksvampar i stråsåd som svartpricksjuka, brunfläcksjuka, sköldfläcksjuka, kornets bladfläcksjuka och gräsmjöldagg samt skadesvampar i oljeväxter, som bomullsmögel och torröta.

Optimala behandlingsbetingelser dvs bästa tidpunkt för behandling är när preparatet tas upp snabbt av plantan och det sker bäst på saftspända plantor. Sprutning på morgonen ger ofta ideala betingelser så snart dagen torkat upp. Undvik sprutning i starkt solsken, vid höga temperaturer eller efter stark blåst. Vid höstbehandling kan Sportak EW användas så länge som det finns aktivitet i plantan.

Effekter av Sportak EW

Svampsjukdom

Vete, råg, rågvete - Dos. 1,0 l

		Effekt
Snömjöl	(Microdochium nivale)	3
Stråknäckare	(Pseudocercospora herpotrichoides)	2
Svartpricksjuka	(Septoria tritici)	3
Bladfläcksjuka	(DTR)	2,5
Gulrost	(Puccinia striiformis)	1
Brunrost	(Puccinia recondita)	1
Mjöldagg	(Erysiphe graminis)	1,5

Källa; Växtskyddscentralen 2008.

Korn - Dos. 1,0 l

Kornets bladfläcksjuka	(Drechslera teres)	3
Mjöldagg	(Erysiphe graminis)	2
Kornrost	(Puccinia hordei)	1
Sköldfläcksjuka	(Rhynchosporium secalis)	3

Källa: VSC 2008.

Oljevaxter - Dos. 1,0 - 1,5 l

Torröta	(Phoma lingam)	2,5
Bomullsmjöl	(Sclerotinia sclerotiorum)	3
Svartpricksjuka	(Alternaria brassicicola)	2,5

Källa; Växtskyddscentralen.

Förklaring till svampeffekter, tabell

5 = Specialmedel, 90–100% effekt

4 = Mycket god effekt, 71–90 % effekt

3 = God effekt, 51–70 % effekt

2 = Viss effekt, 40–50 % effekt

1 = Svag effekt, < 40%

Regnfasthet

I normala fall tas Sportak EW upp i plantan inom 1-2 timmar efter behandling.

Spruteteknik

Det är viktigt att sprutvätskan fördelas jämnt och att hela grödan täcks. I kraftiga grödor bör därför full dosering plus högsta vattenmängd användas för att uppnå bästa effekt.

Rekommendationer

Normal dos för Sportak EW är 1,0 l i spannmål och 1,0 - 1,5 l i oljevaxter (med eller utan blandningspartner).

Tillsätt alltid minst 0,5 l Forbel 750 vid etablerat mjöldaggsangrepp.

Höstbehandling

Höstvete, höstråg, rågvete och höstkorn.

För bekämpning av utvintringssvampar stråknäckare och snömjöl.

1,0 l Sportak EW st.12 => vintervila från 3:bladet fram till vintervila. Normal tidpunkt är från mitten av oktober till mitten av november.

I södra Sverige kan man dela dosen: 0,5 l på hösten och 0,5 l på våren. Denna rekommendation avser stråknäckare.

Vårbehandling

Vete, höstråg och rågvete

För bekämpning av stråknäckare, svartpricksjuka, brunfläcksjuka, mjöldagg och stråfusarioser.

0,5–1,0 l Sportak EW st. 25-49 från bestockningens huvudfas till före axgång. (Stråknäckare i st. 30-32).

Vid etablerat angrepp av gräsmjöldagg bör 0,5–0,75 l Forbel 750 tillsättas.

För behandling mot stråknäckare kan man dela dosen vilket innebär 0,5 l två gånger, höst resp. vår.

Korn

För bekämpning av sköldfläcksjuka, kornets bladfläcksjuka i korn. 0,5-1,0 l Sportak EW + 0,25-0,5 l Comet / 0,5-1 l Comet Plus st. 32-49 optimal tidpunkt 37-39.

Oljevaxter

För bekämpning av torröta, bomullsmjöl och svartpricksjuka. 1,0-1,5 l Sportak EW st. 65, senast före full blom. Den högre dosen rekommenderas vid högt sjukdomstryck.

Blandbarhet

Sportak EW kan blandas med de flesta förekommande ogräsmedel (dock ej flyghavremedel), svampmedel, insekt-

medel, stråförkortningsmedel och kela-terede mikroämnen på den svenska marknaden. Vi avråder från blandningar med mangansulfat i pulverform, N 30 eller urea.

Tillredning

Vid beredning av sprutväskan tillråds att först fylla tanken med halva vattenmängden och därefter fylla på Sportak EW samt slutligen fylla på resten av vatten. Om flera preparat blandas i sprutväskan, tillsätt Sportak EW sist.

Vattenmängd

Vid sprutning med Sportak EW är det viktigt att uppnå en jämn och god täckning av beståndet. Vattenmängd 200-400 liter per ha och en god sprututrustning. För att nå ner till botten i ett kraftigt bestånd är det lämpligt att öka trycket och sänka körhastigheten.

Rengöring av spruta

Efter utförd behandling (spruttanken tömd) sköljs sprutan med vatten som sprutas ut på behandlad mark/gröda. Därefter rengörs sprutan med ett specialrengöringsmedel för sprutor ex. All Clear Extra eller Skurit F-21.

Lagring

Sportak EW skall lagras frostfritt i öppnade originaldunkar skyddat från solsken och andra värmekällor.

Off label beslut för golfgreener, se sid 147.