

NYA INSTRATA ELITE – FÖR EN EFFEKTIVARE SVAMPBEKÄMPNING

KURATIVT/SKYDDANDE



KONTAKTVERKANDE/SYSTEMISKT

2 >> AKTIVA SUBSTANSER
>> VERKNINGSMEKANISMER

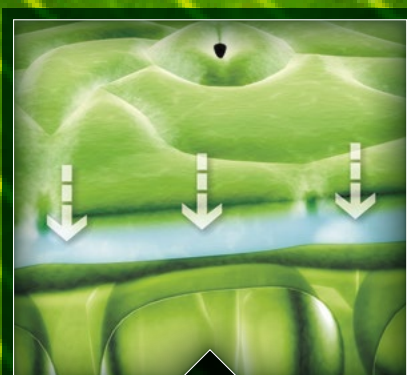
INSTRATA ELITE INNEHÅLLER DIFENOKONAZOL – EN HELT NY FUNGICID FÖR GOLFGRÄS. I KOMBINATION MED FLUDIOXONIL GER DIFENOKONAZOL ETT EFFEKTIVT SKYDD MOT SVAMPANGREPP.

LOCK & FLOW SKYDDAR GRÄSET UTIFRÅN OCH IN

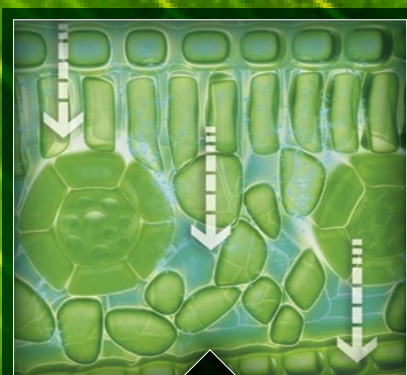
INSTRATA ELITE HAR UNIKA EGENSKAPER SOM GÖR ATT DE AKTIVA SUBSTANSERNA SNABBT FÖRDELAS OCH BINDS TILL BLADETS VAXLAGER. DETTA BILDAR ETT EFFEKTIVT SKYDD OCH TAR DÖD PÅ ALLA SVAMPSPORER PÅ BLADETS YTA. THIS PROVIDES A PROTECTIVE BARRIER TO THE LEAF AND DESTROYS ANY SURFACE DISEASE SPORES PRESENT AT APPLICATION



INSTRATA ELITE fäster snabbt på bladets vaxlager och bildar ett skyddande skikt som motstår vatten och regn under 30 minuter.



Efter behandlingen tränger ca 20 % av de aktiva substanserna in i bladvävnaden. Detta motverkar angreppet och ger en omedelbar kurativ effekt. Återstoden av difenokonazolet stannar kvar i vaxlagret och fungerar som en reservoar av aktiv substans.



Den aktiva substansen i reservoaren flödar med tiden in i bladvävnaden – och fyller på aktiv substans som har transporterats vidare i strået eller brutits ned. Koncentrationen av aktiv substans i strået blir därmed konstant och ger ett längre skydd – UTIFRÅN OCH IN.



REGNSÄKERT SKYDD

INSTRATA ELITE FÄSTER PÅ BLADETS VAXLAGER I 30 MINUTER OCH SKÖLJS INTE BORT AV VARKEN REGN ELLER BESPRUTNING. DENNA "LOCK & FLOW"-EGENSKAP HOS INSTRATA ELITE GER ETT EFFEKTIVARE OCH LÄNGRE SKYDD – UTIFRÅN OCH IN.

ANVÄNDNING

INSTRATA ELITE är godkänt för och ger utmärkta resultat vid besprutning med olika mängder vatten, från 125 till 500 l/ha. Vattenmängden kan anpassas så att bästa möjliga effekt uppnås hos övriga produkter i tankmixen, t.ex. vissa gödningsmedel, tillväxtregulatorer och vätmedel.

REKOMMENDATIONER VID BESPRUTNING:

Vattenmängd	Syngenta XC Nozzle		Sprutinställningar
200 – 400 l/ha		025	Hastighet: 3–4 km/t
200 – 400 l/ha		04	Hastighet: 5–7 km/t

GreenCast
Turf App



ANVÄND GREENCAST TURF APP FÖR ATT FÅ REKOMMENDATIONER FÖR VARJE BEHANDLING OCH FÖR ATT DOKUMENTERA ALLT DU GÖR.

Instrata® Elite

AKTIVA SUBSTANSER	DIFENOKONAZOL + FLUDIOXONIL
VERKNINGSMEKANISM	CONTACT + SYSTEMIC
FUNKTION	KURATIV + SKYDDANDE
DOSERING	3 L/HA
ANTAL BEHANDLINGAR	1 PER ÅR
ANVÄNDINGSOMRÅDE	SPORT- OCH GOLFGRÄS
VATTENMÄNGD	125 – 500 L/HA

NYA
INSTRATA ELITE
DUBBELVERKANDE

OUTSIDE...

IN PROTECTION

Kontaktverkande och systemisk bekämpning av microdochium

SKYDDAR



KURERAR

Instrata® Elite

syngenta®

Instrata® Elite

syngenta®

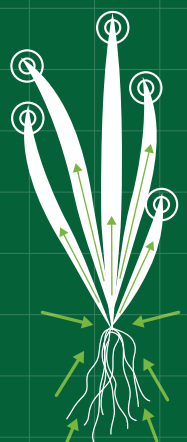
Syngenta UK Ltd. Registered in England No. 849037. CPC4, Capital Park, Fulbourn, Cambridge CB21 5XE Email: golf.syngenta@syngenta.com Web: www.greencast.co.uk
Instrata® Elite is a Registered Trademark of a Syngenta Group Company. Instrata® Elite (MAPP 17976) contains fludioxonil and difenoconazole.
All other brand names used are trademarks of other manufacturers in which proprietary rights may exist. Always read the label and product information before use.
Use plant protection products safely. For more information including warning phrases and symbols refer to www.greencast.co.uk © Syngenta May 2017. GQ 07074.

INTE BARA KONTAKTVERKANDE

INSTRATA-ELITE bygger på Syngentas beprövade kontaktverkan som bekämpar sporer på filten, jordytan och bladen. Detta kan minska risken för angrepp betydligt under högriskperioder.



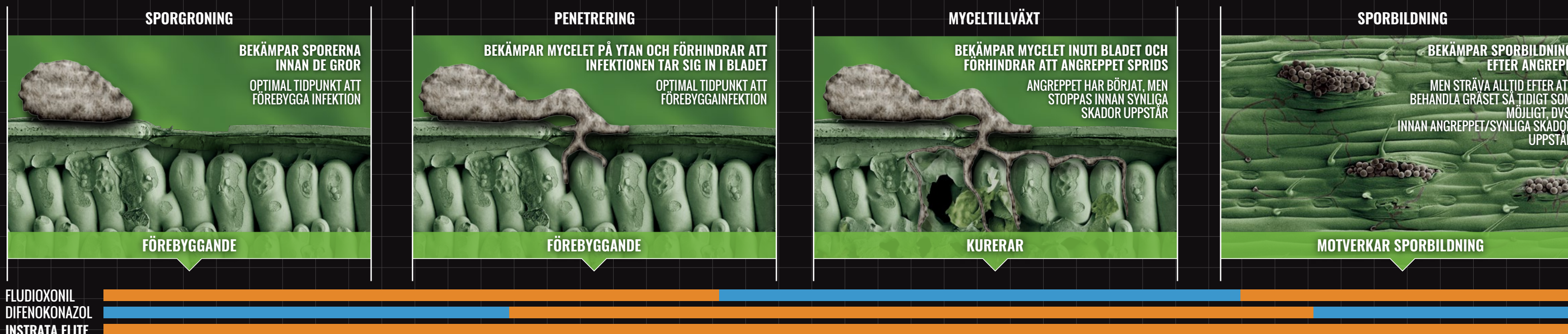
HELTÄCKANDE SKYDD
PÅ BLAD, I BLADEN OCH I ORGANISKT MATERIAL



TAS UPP AV RÖTTERNA
TAS UPP AV BÅDE BLADEN, KRONAN OCH RÖTTERNA

INSTRATA ELITE tas inte bara upp av bladen och kronan, utan dessutom av rötterna. På så sätt går de aktiva substanser som når rötterna inte till spillo, utan tas upp av strået.

ÄR VERKSAMT UNDER ANGREPPETS SAMTLIGA FASER.



Möjligheten att bekämpa svampen från flera håll under dess livscykel ger större flexibilitet vad gäller när behandlingen ska genomföras för att förindra utbrott.

För ett optimalt skydd ska behandlingen med INSTRATA ELITE göras innan synliga symtom uppstår, fram till första tecknen på infektion.

ANVÄND PROGNOSEVERKTYGET PÅ GREENCAST HEMSIDA FÖR ATT IDENTIFIERA PERIODER MED HÖG RISK OCH FÖR ATT SKRÄDDARSY TIDPUNKTERNA FÖR BEHANDLINGEN.

■ HÖG EFFEKT
■ LÅG EFFEKT

BRED BEKÄMPNING

INSTRATA ELITE är mycket effektivt mot alla vanliga grässjukdomar.

ANTRAKNOS
COLLETOTRICHUM GRAMINICOLA
★★★★★

BROWN PATCH
RHIZOCTONIA SOLANI
★★★★★

DOLLAR SPOT
SCLEROTINIA HOMOEOCARPA
★★★★★

MICRODOCHIUM
MICRODOCHIUM NIVALE
★★★★★

★★★★★
HÖGST EFFEKT

★
LÄGST EFFEKT

- Golfbanor och andra allmänna gräsytor
- Sportgräs i arenor och på andra idrottsplatser

PLANERA FÖR FRISKT GRÄS

INSTRATA ELITE har en snabb, dubbelverkande effekt och kan användas året runt. Tack vare sina unika egenskaper är INSTRATA ELITE idealiskt att använda som en del av ett förebyggande bekämpningsprogram från mitten/slutet av hösten till tidig vår. Exempel på bekämpningsprogram:



HÖST



VINTER

Heritage
SYSTEMISKT

Instrata Elite
KONTAKTVERKANDE - SYSTEMISKT

Medallion TL
KONTAKTVERKANDE -

BEVISAD EFFEKT

INSTRATA ELITEs effekt har bekräftats i över 60 studier i nio länder i Europa, som bland annat genomförts av STRI, Syngenta och på golfbanor runtom i Storbritannien.

FÖR MER INFORMATION OM STUDIERNAS OCH ANVÄNDARNAS ERFARENHETER, BESÖK GREENCAST HEMSIDA.

SMÅ MÄNGDER - HÖG EFFEKTIVITET

En behandling med INSTRATA ELITE kräver endast 240 g av difenokonazol och 240 g av fludioxonil per hektar.

INSTRATA
ELITE
480g/ha

IPRODIONE
5000g/ha

Det innebär att en behandling med endast 480 g av de två aktiva substanserna motsvarar en behandling med 5000 g iprodione per hektar.

MOTVERKAR RESISTENS

två aktiva substanserna i INSTRATA ELITE tillhör helt olika fungicidgrupper (FRAC) och fungerar på olika sätt under angreppsförloppet.

	FRAC-klass	
Difenokonazol	G1 - DMI-fungicider (demetylering-inhibitorer)	3
Fludioxonil	E2 - PP-fungicider (fenylpyrrol)	12

För bästa effekt rekommenderas att INSTRATA ELITE används i ett förebyggande fungicidprogram i kombination med Syngentas övriga produkter.