

# Rancona i-MIX

Rancona i-MIX är ett medel för utsädesbehandling mot svampsjukdomar i kornutsäde. Rancona i-MIX ger med dess goda systemiska verkan speciellt god effekt mot kornets flygsot (*Ustilago nuda*)

- Mycket god effekt mot kornets flygsot och strimsjuka (*Drechslera graminea*)
- God effekt mot bipolaris (*Bipolaris sorokiniana*) och fusarium (*Fusarium spp.*)
- God-måttlig effekt mot kornets bladfläcksjuka (*Drechslera teres*)
- Mycket lämplig för både höst- och vårkorn
- Mycket bra formulering som ger utmärkt och trygg betning i dagens moderna betningsmaskiner

## Allmän information

Användningsområde	
Mot svampangrepp i korn genom betning av utsäde	
Registreringsnummer	5295
Verksam beståndsdel	Ipkonazol 20 g/l, Imazalit 50 g/l
Behörighetsklass	2 L
Klassificering/märkning	Varning/GHS08; H351/ GHS09; H410.
Förpackning	20 l, 200 l
Lagring	Frostfritt
UPMA	-
Registreringsinnehavare	UPL Europe Limited

## Verkningsätt

Rancona i-MIX är en mikroemulsion för utsädesbehandling för att bekämpa utsädesburna sjukdomar i korn. Rancona i-MIX verkar systemiskt mot svamparna.

Rancona i-MIX bekämpar effektivt de flesta utsädesburna sjukdomarna i korn. Rancona i-MIX har mycket god effekt mot flygsot (*Ustilago nuda*) och strimsjuka (*Drechslera graminea*), god effekt mot Bipolaris (*Bipolaris sorokiniana*) samt viss effekt mot Fusarium (*Fusarium spp.*). Rancona i-MIX har viss effekt mot kornets bladfläcksjuka (*Drechslera teres*), men då gränsvärdet för betning mot bladfläcksjuka är uppnått bör en annan produkt med bättre effekt användas. Gränsvärden för betning finns i Jordbruksverkets bekämpningsrekommendationer

## Användning

Rancona i-MIX appliceras genom betning av utsäde och i anläggning avsedd för ändamålet (slutna betningsanläggningar) och som ger en optimal fördelning av produkten på kärnorna. Före betningens början ska medlet omröras och vid längre stopp också under användning/betning.

Fröet skall vara av god kvalitet, väl rensat och fritt från damm och andra föroreningar. För bästa effekt och för att undvika skador på utsädet ska följande beaktas:

- Behandla inte utsäde med vattenhalt över 15 %
- Beta inte utsäde med spruckna, delade eller grodda kärnor
- Betat utsäde bör sås inom 6 månader efter behandling och vi avråder från överlagring av behandlat utsäde till kommande säsong
- Normalt påverkar in en behandling med Rancona i-MIX utsädesmängden. Dock bör man alltid kalibrera sårmaskinen med behandlat utsäde

Förpackningar med betat utsäde ska märkas enligt regler från Kemikalieinspektionen.

**Dos** 1,0 l per ton utsäde (100 ml/100 kg utsäde).

Rancona i-MIX kan sambetas med upp till 3,0 l vatten per ton (300 ml/100 kg utsäde). Medlet kan också sambetas med andra betningsmedel som är vattenbaserade och godkända för ändamålet. Sambetning med andra betningsmedel innehållande organiska lösningsmedel ska undvikas.

Vid byte av betningsmedel ska systemet sköljas igenom med vatten, helst ljummet. Om bytet sker från betningsmedel innehållande organiska lösningsmedel krävs en mer omfattande rengöring av hela betningsanläggningen. Kontakta Nordisk Alkali vid frågor och/eller tveksamheter om sambetning. Nordisk Alkali avråder från att blanda olika betningsmedel.

## Avfallshantering

Återanvänd inte använda säckar eller containrar som har använts för behandlat utsäde för livsmedel eller foder. Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall och ska destrueras i enlighet med gällande lagstiftning. Nordisk Alkali har samarbete med Noreko som ombesörjer omhändertagande av tomemballage.

## Ytterligare villkor för användning

Endast för betning vid slutna industriella anläggningar.

Vid tillblandning och påfyllning av brukslösning samt vid kalibrering och rengöring av betningsmaskin ska skyddshandskar användas.

Vid hantering av betat utsäde ska skyddshandskar användas.

## Användningsvillkor Rancona i-MIX

Gröda	Syfte	Behandlingsutrustning/ metod	Utvecklings-stadium/ säsong (min-max)	Max antal behandlingar/år	Behandlingsintervall dagar	Karenstid dygn	Max dos vid varje behandling
Korn	Mot svampangrepp	Betning		1			1 l/ton utsäde