

Säljs av Gullviks



För högre skörd och bättre odlingssäkerhet

SEALICIT® är ett biostimulerande medel baserat på *Ascophyllum nodosum* som förbättrar rapsskidans hållfasthet.

SEALICIT® medför en mer flexibel skördeperiod och minskar risken för spill före skörd. Detta jämnar i förlängningen ut arbetstoppar och optimerar skördearbetet av alla grödor bättre. Planeringen inför sådd av ny höstraps gynnas också.

Produktfördelar:

- Förtidig skörd kostar avkastning och oljehalt
- Fullständig avmognad av de nedre skidorna utan att de övre mogna skidorna spricker
- Jämnare avmognad
- Flexibel behandlingstid
- Blandbar med insekts- och svampmedel
- Minskad förekomst av spillraps
- I alla rapssorter



Rekommendation:

- 1,0 l/ha **SEALICIT®** i 200-300 liter vatten
- Behandlingsstadium (BBCH) 30-55
- Kan köras fram till begynnande blomning
- Kan köras i tankblandning med insekts- och svampmedel
- Tankblandningsexempel - i samband med bekämpning av rapsbaggar



1 l/ha Sealicit®

Verkningssätt:

Verkningsmekanismen hos **SEALICIT**[®] baseras på en reglering av genen INDEHISCENT (IND). Genom att minska halten av denna gen bildas det mindre lignin i rapsskidans söm under avmognaden. Därmed blir förvedningen i sömmen mindre och det blir en ökad elasticitet. Fastheten i rapsskidan förbättras och minskar därmed risken för en förtidig sprickbildning på grund av torka, kraftigt regn eller hagel. Drösningsrisken minskar också vid tröskning.

SEALICIT[®] erbjuder odlingstekniska fördelar som en jämnare och mer fullständig avmognad av hela plantan med minskad risk för spill. En mer optimal skördetidpunkt då hela plantan är avmognad ger också en högre oljehalt. Skörden kan anpassas till både optimal skördetidpunkt och medge en mer flexibel skörd av t ex höstvetet för att kunna så ny raps i rätt tid.



Fältförsök och laboratorietester har gjorts för att fastställa effekten av **SEALICIT**[®] såväl på rapsskidans egenskaper som på skördeutbytet.

Ascophyllum nodosum:

Havsalgen *Ascophyllum nodosum* växer i tidvattenszonen (området mellan ebb och flod).

Med hjälp av PSI-teknik (Plant Signaling Induction) har bestämda fraktioner av algen, vars egenskap att kunna ge en signal i rapsplantan, kunnat identifieras. Signalen påverkar regleringen av IND-genen. Vidare verkar algen vitaliserande och minskar stress i plantan.