

# Axial spesialmiddel

 **Axial® 50 EC**

**syngenta®**

## Fakta om Axial

Axial er et spesialmiddel mot floghavre, spillkorn av havre og andre grasarter som raigras og hirse. Axial er meget effektivt, skånsom mot kulturen og har et svært fleksibelt behandlingstidspunkt.

## Bruksområde

Axial kan brukes i bygg, vår- og høsthvete, rug og rughvete uten gjenlegg mot floghavre, spillkorn av havre, raigras brukt som fangvekst i korn samt hønse- og busthirser. Se etiketten [her](#)

## Optimal bruk

Floghavren og andre grasarter som skal bekjempes må være i god vekst ved sprøyting. Axial kan brukes fra kulturens 2 bladstadiet til bladørene til flaggbladet er såvidt synlig (BBCH 12-39). Under normale vekstforhold er kornet og floghavren på samme utviklingstrinn, men dette kan variere med vekstforhold og spiredybde. Floghavren må ha minimum 2 blad ved sprøytetidspunktet, og Axial må brukes før risla på floghavren har kommet frem for å ha effekt.

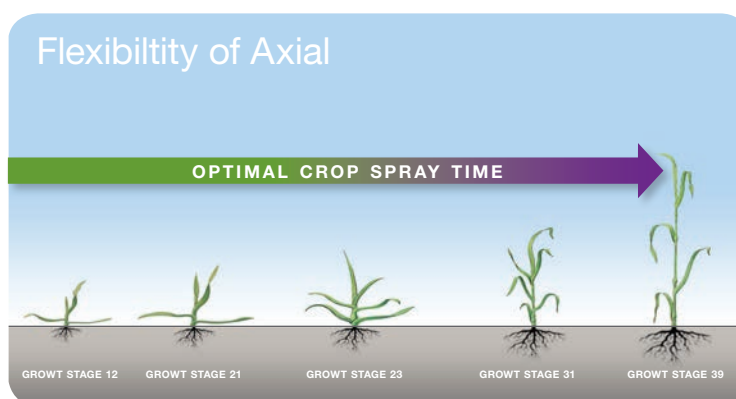
Hønsehirse er et nytt problemugras. Axial har meget god effekt, men virker bare på de som har spirt. Hønsehirsas bør ha minimum 2 blad ved sprøytetidspunktet. I frodig åker og ved sen behandling bør en gå opp i dose og væskemengde for å sikre at alle planter blir behandlet. Les mer om hønsehirse [her](#). Se også info-brosjyre fra NLR Viken [her](#).

## Annet

Axial har også god effekt mot åkerkvein og markrapp samt andre grasarter som timotei, engrapp, strandrør og engrevrumpe. Axial har ikke effekt på tunrapp, knereverumpe eller kveke.

## Dosering

Ugras	ml/daa
Floghavre	70-90
Hønsehirse og busthirse	60-120
Spillkorn av havre	60-90
Raigras etc.	90-120



Generelt skal største dose brukes ved seneste behandling og når det er mye ugras. I frodig åker må en sikre at også de små plantene nede i åkeren blir behandlet.

Axial bør ikke brukes i åker som lider av stress pga næringsmangel, tørke eller andre årsaker.

TM

## Resistensstrategier

Axial tilhører den kjemiske gruppen fenylpyrazolin (ACCCase-hemmer HRAC gruppe A). Resistens mot Axial er ikke kjent i Norge, og risiko for resistensutvikling mot denne gruppa av midler er regnet som moderat. For å forebygge resistensutvikling eller nedsatt følsomhet, skal Axial likevel inngå i bekjempelsesprogram med midler med ulike virkningsmekanismer (hvis tilgjengelig) og/eller alternative bekjempelsesmetoder f.eks lusing og brakking av områder med svært tette bestand.



## Virkemåte og effekt

Axial tas opp av ugraset via blad og strå og det transporteres via saftstrømmen til ugrasets vekstpunkter og røtter. Følsomt ugras slutter å vokse innen 48 timer, og planten visner i løpet av en til tre uker etter behandling. Bladene kan bli fra røde til lillafarget. Etter ca 20 dager råtner strået og bladsliren, og strået kan lett dras opp av bladsliren.

## Klimaforhold/regnfasthet

Axial er regnfast etter en time, men har effekt selvom det regner etter en halvtime. Axial kan brukes ved lave temperaturer så snart det er vekst i plantene.

## Blandinger

**Sopp- og insektmidler:** Axial er blandbar med Proline, Delaro, Comet Pro, Amistar, BUMPER, Acanto Prima, Forbel, Talius og Pyrethroider (Karate m.fl.).



**Vekstregulatorer:** Axial kan blandes med Moddus og Cycocel 750, men det anbefales ikke å blande med vekstregulerende midler etter kornets vekststadium BBCH 32. Etter BBCH 32 anbefales 5 dager mellom vekstregulering og Axial-behandling.

**Ugrasmidler:** Axial kan blandes med ugrasmidler som virker mot tofrøbladet ugras som Express, Harmony Plus og Starane XL. I blanding med ugrasmidler bør Axial-dosen være minst 80 ml/daa.

Ugrassprøyting med andre midler bør utføres 7 dager før eller etter sprøyting med Axial. Ved bruk av Hussar bør det gå minst 10 dager mellom behandlingene. Ved sen behandling og ugunstige vekstforhold anbefales ikke blanding med andre ugrasmidler.

 **Axial® 50 EC**

**syngenta®**