

# Majs i tiden

Majs är ett utmärkt foder till idisslare.

Den kräver dock vissa förutsättningar för att trivas och ge en god skörd.

## 1 Klimat

Majs är en värmeälskande växt som trivs bäst på åkrar som får många soltimmar. Majsodling är osäker på platser där nattfrost uppträder tidigt på hösten.

## 2 Jordart

Den trivs bäst på varm och lucker jord med ph 6-7. Viktigt är också en god dräneringsstatus så jorden fort kan torka upp på våren.

## 3 Jordbearbetning

Vårplöjning är att föredra till majs där det är möjligt. På jordar där vårplöjning ej är lämpligt bör man harva ned till 10-15 cm djup, 8-10 dagar före sådd för att få upp jordtemperaturen. Vid all majsodling är det viktigt att jorden bearbetas tillräckligt djupt och får en fast och jämn yta. En tumregel är att det ska vara tungt att gå i ett nyarbetat blivande majsfält.

## 4 Växtodlingsföljd

Majsen har ett högt förfruktsvärde och kan gärna ingå i den vanliga växtföljden.

## 5 Sådd

Majs kräver en jordtemperatur på minst 8 grader för att gro optimalt. Lämplig tid för sådd är månadsskiftet april-maj. Så djup 4-5 cm och eko 5-6 cm. Innan sådd är det mycket viktigt att det är fritt från kvickrot.

På småländska höglandet är lämplig giva 50-80 000 frön/ha. Välj en tidig sort t ex Revolver.

## 6 Gödsling och bevattning

Normalbehovet av kväve är 120-140 kg/ha. Majsen har ett stort behov av fosfor i starten.

Normalbehovet är 20-35 kg/ha under växtsäsongen. Svavelbehovet är ca 10-15 kg/ha.

## 7 Växtskydd

### 7.1 Konventionellt

Första bekämpningen görs när majsen är i 1-2 bladsstadiet. Man gör då en kombinerad fritfluge- och ogräsbehandling. Andra behandlingen görs 2 veckor senare och då enbart med ogräspreparat. Dock max 7-8 blad.

Vid påvisad kväve-/fosforbrist kan en gödselgiva ges med radhackaren som är utrustad med gödselutrustning.

### 7.2 Eko

Ett fält fritt från kvickrot är ett måste. Ogräsbekämpning gör med ogräsharvning efter sådd vid 2-4 tillfällen före uppkomst. Efter uppkomst görs radhackning vid 2-3 tillfällen. Eventuellt ges en ekologisk gödselgiva alternativt insåning av skyddsgröda vid sista radhackningen.

## 8 Skörd

Majs skördas optimalt vid en ts-halt mellan 30-32 %. Normal stubbhöjd är 20 cm.