

Kers

Teelt

Kersen worden ingedeeld in zoete (*Prunus avium*) en zure (*Prunus cerasus*) kersen. De meikers is een bastaard, ontstaan uit een kruising van *Prunus avium* en *Prunus cerasus*.

Vanouds is de teelt van zoete kersen in ons land bedreven aan hoogstambomen. De groei­kracht ontleende de 'kerselaar' aan de sterke onderstam. De belangstelling voor de teelt van zoete kersen neemt toe omdat er thans zwakke tot matig sterke onderstammen beschikbaar zijn. De bomen op deze onderstammen blijven kleiner en komen eerder in productie. Kleine bomen zijn bovendien gemakkelijk te verzorgen en vooral de pluk is veel eenvoudiger.

Zure-kersebomen blijven van nature kleiner dan zoete-kersebomen en worden ook vaak mechanisch geoogst. Zure kersen zijn vooral bestemd voor de industriële verwerking.

Bloembouw

De bloemen van de kers bezitten vijf witte kroonbladen. In het midden van de bloem zit één stamper. Daaromheen staan ongeveer dertig meeldraden. De nectarklieren bevinden zich onder in de bloem bij het vruchtbeginsel. De nectar van zoete kersen bevat een hoger ($\pm 50\%$) percentage suikers dan de nectar van zure kers ($\pm 25\%$). Zoals bij de andere prunussoorten, bezitten ook kersen extraflorale nectarklieren. Bij de kers zitten deze op de bladstelen. Bij zwoel weer scheiden ook deze klieren nectar af,

zodat ook buiten de bloei de bijen de kersbomen kunnen bezoeken.

Bestuiving

Kruisbestuiving is bij zoete kersen een vereiste. Een gemengde aanplant is dus nodig voor een goede bestuiving. Bij de meikers is kruisbestuiving geen noodzaak hoewel ook bij meikers kruisbestuiving hogere opbrengsten zou geven. De zure kers is zelffertil; een gemengde aanplant is dus niet nodig. Zie voor verdere informatie hierover de rassenlijst voor fruitteeltgewassen.

Als gevolg van soms slechte weersomstandigheden tijdens de bloei varieert de opbrengst van jaar tot jaar.

Kersbloemen zijn zeer aantrekkelijk voor bijen. Ze kunnen er veel nectar en stuifmeel verzamelen. Door de vroege bloei van de kers zijn de weersomstandigheden niet ieder jaar ideaal voor een goed bloembezoek en bestuiving.

Uit de verschillende bestuivingsonderzoeken bij zoete kersen is de positieve invloed van bijen op de bestuiving en vruchtzetting gebleken.

Hoewel zure kersen zelffertil zijn is ook bij zure kersen de positieve invloed van bestuiving door bijen door diverse onderzoekers aangetoond.

Gezien het erg grote aantal te bestuiven bloemen en de ongunstige weersomstandigheden tijdens de vroege bloei zijn vier goede bijenvolken per ha gewenst om tot een optimale bestuiving te komen.

