





Mais groeit lekker hard

Die Columbus toch. Eerst ontdekt hij Amerika, dat was al heel knap. En dan neemt hij uit dat werelddeel ook nog de maïs mee terug naar Europa. Een maïsplant is gegroeid uit een zaadje. Zo'n zaadje wordt ook wel een maïskorrel genoemd. Vanaf eind april wordt de maïs op de akkers gezaaid. Vooral in de zomer groeien de planten erg hard, soms wel meer dan drie centimeter per dag. De maïsplanten worden erg lang, vaak langer dan je vader.

De bouw van een maïsplant

Boven op de plant zie je een grote pluim, dat is de mannelijke bloem. De mannelijke bloem maakt stuifmeel dat nodig is om de vrouwelijke bloem te bevruchten die onderaan de plant zit. De vrouwelijke bloem groeit uit tot een kolf. De kolf zit ongeveer in het midden van de plant tegen de steel aan. Zij is keurig verpakt in vliezige bladeren. Wanneer je de kolf afpelt (net zoals een banaan) zie je dat de gele of oranje zaden netjes in rijen liggen.





Verschillende soorten

Maïs is het gewas dat we in ons land het meeste verbouwen. Van elke vier hectare akkerland wordt één hectare met maïs geteeld. In ons land groeien vier soorten maïs: snijmaïs, kolvenmaïs, korrelmaïs en suikermaïs. Aan de planten is niet goed te zien welke soort maïs het is, maar in de meeste gevallen zal het snijmaïs zijn.

Eten voor vee en mensen

Van kolvenmaïs en korrelmaïs wordt veevoer gemaakt. Van kolvenmaïs wordt de hele kolf geogst als veevoer voor koeien of varkens. Van korrelmaïs worden alleen de korrels geogst als voer voor kippen. De korrels van suikermaïs zijn lekker zoet, Als ze zijn gekookt, kun je ervan smullen. En wat dacht je van popcorn? Dat is gepofte maïs. De kolf van snijmaïs is niet zo zoet. Snijmaïs wordt dan ook verbouwd als veevoer, vooral melkkoeien en vleesstieren krijgen het voorgezet.





Hoe overleefd mais de winter?

De maïsplanten worden in oktober geoogst met een grote machine: de maïshakselaar. Deze hakselt of snijdt de hele planten in kleine stukjes. Het vee eet dus behalve de kolf ook de stengel en de bladeren. De snijmaïs wordt, net zoals gedroogd gras, op een grote hoop bewaard. Op de hoop ligt dik plastic met daarover een laagje grond of autobanden. Zo komt er geen lucht en regenwater bij de maïs en kan het goed tot in de winter worden bewaard.