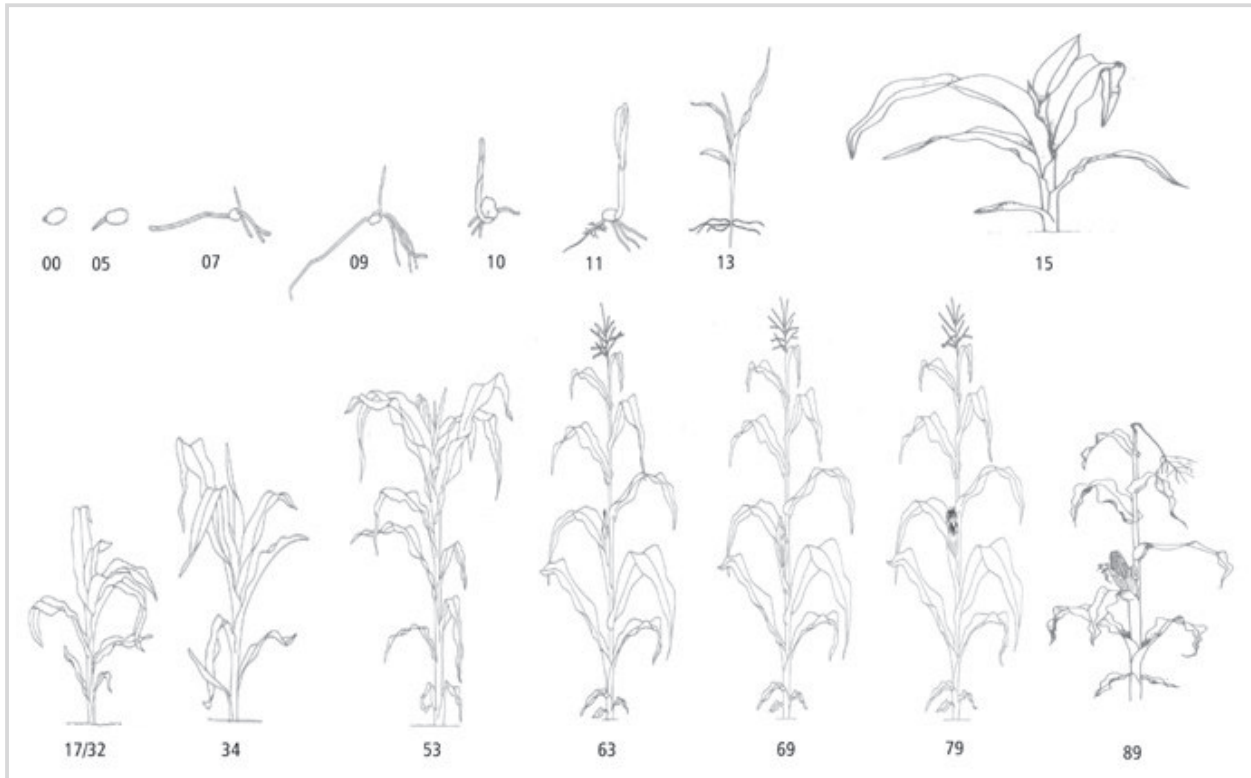


Entwicklungsstadien im Mais



Code	EC Stadium	Beschreibung
0 Keimung	0–9	Keimung bis Auflaufen
1 Blatt-entwicklung	10	1. Laubblatt aus Koleoptile ausgetreten
	11	1. Laubblatt entfaltet
	12–19	2. Laubblatt entfaltet
	13–19	3. Laubblatt entfaltet und mehr bis 19
3 Längen-wachstum	30	Beginn des Längenwachstums
	31	1-Knoten-Stadium/1. Stängelknoten wahrnehmbar
	32	2-Knoten-Stadium/2. Stängelknoten wahrnehmbar
	39	9 und mehr Stängelknoten wahrnehmbar
5 Rispschieben	51	Beginn des Rispschiebens; Rispe in Tüte gut fühlbar
	53	Spitze der Rispe fühlbar
	59	Ende Rispschieben
6 Blüte	61	Beginn der Blüte; Spitze der Kolbenanlage erscheint
	63	Pollenschüttung beginnt; Narbenfäden werden sichtbar
	65	Vollblüte; Narbenfäden vollständig geschoben
	69	Ende der Blüte
7 Fruchtbildung	71	Beginn Kornbildung; Inhalt wässrig; ca. 16 % TM im Korn
	75	Milchreife; Inhalt milchig; ca. 40 % TM im Korn
	79	maximale Korngröße erreicht
8 Frucht- und Samenreife	83	frühe Teigreife; Körner teigartig; ca. 45 % TM im Korn
	85–87	Teigreife (=Siloreife); ca. 55–60 % TM; schwarzer Punkt am Korn
	89	Vollreife; Körner durchgehärtet und glänzend; ca. 65 % TM im Korn