

## Entwicklungsstadien im Mais



Code	EC Stadium	Beschreibung
<b>0 Keimung</b>	0-9	Keimung bis Auflaufen
<b>1 Blattentwicklung</b>	10	1. Laubblatt aus Koleoptile ausgetreten
	11	1. Laubblatt entfaltet
	12	2. Laubblatt entfaltet
	13 - 19	3. Laubblatt entfaltet und mehr bis 19
<b>3 Schossen (Haupttrieb)</b>	30	Beginn des Längenwachstums
	31	1-Knoten-Stadium / 1. Stängelknoten wahrnehmbar
	32	2-Knoten-Stadium / 2. Stängelknoten wahrnehmbar
	39	9 und mehr Stängelknoten wahrnehmbar
<b>5 Rispenschieben</b>	51	Beginn des Rispenschiebens; Rispe in Tüte gut fühlbar
	53	Spitze der Rispe fühlbar
	59	Ende Rispenschieben
<b>6 Blüte</b>	61	Beginn der Blüte; Spitze der Kolbenanlage erscheint
	63	Pollenschüttung beginnt; Narbenfäden werden sichtbar
	65	Vollblüte; Narbenfäden vollständig geschoben
	69	Ende der Blüte
<b>7 Fruchtbildung</b>	71	Beginn Kornbildung; Inhalt wässrig; ca. 16 % T im Korn
	75	Milchreife; Inhalt milchig; ca. 40 % T im Korn
	79	Maximale Korngröße erreicht
<b>8 Reife</b>	83	frühe Teigreife; Körner teigartig; ca. 45 % T im Korn
	85 - 87	Teigreife (=Siloreife); ca. 55 - 60 % T ; schwarzer Punkt am Korn
	89	Vollreife; Körner durchgehärtet und glänzend; ca. 65 % T im Korn
<b>9 Absterben</b>	97	Pflanzen abgestorben
	99	Erntegut

S. Leivermann / LWK NRW; PSD Münster