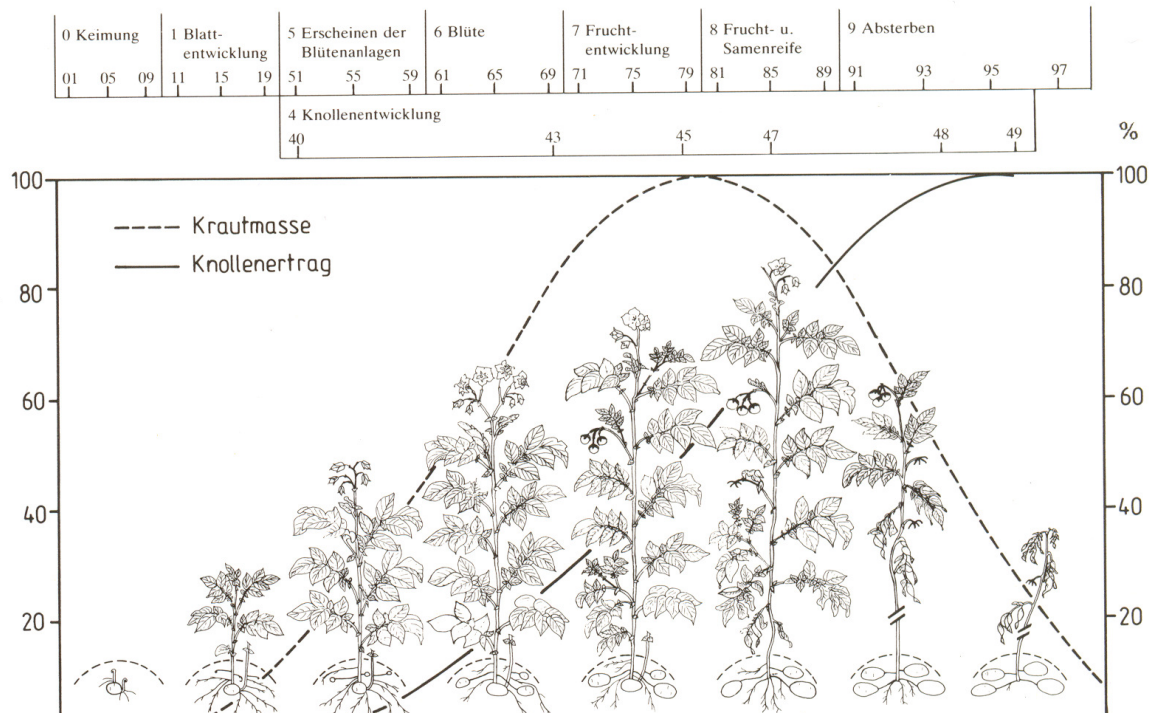


Entwicklungsstadien der Kartoffeln



Code	EC Stadium	Beschreibung
0 Keimung	0-9	Keimung bis Auflaufen
1 Blattentwicklung	10	aus Knollen: erste Blätter spreizen sich ab
	11	1. Blatt (>4 cm) am Hauptspross entfaltet
	12 - 19	2. Blatt (>4 cm) am Hauptspross entfaltet fortlaufend bis 9 und mehr Blätter
2 Seitensprossbildung	21	1. basaler Seitentrieb (>5 cm) gebildet
	22	2. basaler Seitentrieb (>5 cm) gebildet
	23 -29	3. basaler Seitentrieb fortlaufend bis 9 und mehr basale Seitentriebe
3 Längenwachstum Hauptspross	31	Beginn Bestandesschluss: 10 % der Pfl. benachbarter Reihen berühren sich
	33	30 % der Pflanzen benachbarter Reihen berühren sich
	39	Bestandesschluss: über 90 % der Pfl. benachbarter Reihen berühren sich
4 Knollenentwicklung	40	Beginn der Knollenanlage
	43	30 % der Knollenmasse erreicht
	45	50 % der Knollenmasse erreicht
	48	Max. Knollenmasse erreicht; Knollen noch nicht schalenfest
	49	Knollen schalenfest, bei 95 % Knollen lässt sich die Schale nicht abschieben
5 Blütenanlagen	51	Knospen der 1. Blütenanlage (Hauptspross) sichtbar
	59	Erste farbige Blütenblätter sichtbar
6 Blüte	61	Beginn der Blüte; erste offene Blüten im Bestand
	69	Ende der Blüte
7 Fruchtbildung	70-71	Erste Beeren sichtbar
	79	90 % der Beeren haben die endgültige Größe erreicht
8 / Reife	81 - 89	Frucht- und Samenreife
9 Absterben	91	Beginn der Blattvergilbung bzw. Blattaufhellung
	95 - 97	50 % der Blätter braun verfärbt – Blätter und Stängel abgestorben
	99	Erntegut

S. Leivermann / LWK NRW; PSD Münster