

КАФЕ

Фенологични фази на растеж и развитие, ВВСН идентификационни ключове за кафето (*Coffea sp.*)

Код	Описание
Основна фаза на растеж 0: Покълване, вегетативно размножаване	
00	Сухи семена (11-12 % съдържание на влага), оцветени в бежово, ако пергаментовата обвивка не е отстранена или синьо-зелено, ако пергаментовата и сребрилата обвивки са отстранени. Резник (прави, неразклонени, 60 cm дълги, с прерязани наполовина листни петури). Пън с големи възли, без видими пъпки.
01	Начало на набъбване на семената, те избледняват, няма видими кълнове. Засаден в субстрат за вкореняване резник, без видим калус и формирани клонки.
02	Завършено набъбване на семената, те са белезникави, с малка подутина в единия край, където е разположен зародиша. Начало на формиране на калус. Начало на развитие на пъпките върху пъновете.
05	Поява и завиване на първичното коренче (радикулус). Формиране на разклонения и корени върху резникците. Зелени, заоблени пъпки, формирани върху пъновете.
06	Удължаване на първичното коренче, формиране на коренови власинки и странични коренчета на кълновете от семе и на резниците.
07	Хипокотила с котиледоните се показва от семенната обвивка. Резниците са формирали разклонения и корени
09	<i>Поникване:</i> хипокотилът излиза на повърхността на почвата заедно с котиледоните, обвити в семенната обвивка. Резника е формирал 6-7 cm дълги корени и клонки с 1-2 възела. Пъновете са формирали издънки с листни зачатъци.

Основна фаза на растеж 1: Развитие на основните леторасты на младите растения и разклоненията на кафееното дърво

10	Котиледоните са напълно изправени. Формиране на първите двойка същински листа върху издънките или клонките на кафееното дърво.
11	Първите два листа са отворени, но не са достигнали пълния си размер. Листата са зелени до бронзови.
12	Първите два листа са отворени, но не са достигнали пълния си размер. Листата са светлозелено до бронзови.
13	Третата двойка листа са отворени, но не са достигнали пълния си размер. Върховете на третата двойка листа са тъмнозелени.
14	Четвъртата двойка листа са отворени. Четвъртата двойка листа са тъмнозелени откъм връхната част и са достигнали пълния си размер.
1.	Фазата продължава до...
19	9 или повече двойки листа са отворени.

Фенологични фази на растеж и развитие, ВВСН идентификационни ключове за кафето (Coffea sp.) (продължение)

Код	Описание
Основна фаза на растеж 2: Формиране на разклонения (само за растения на полето)	
20	Първата двока основни разклонения е видима
21	10 двойки основни разклонения са видими
22	20 двойки основни разклонения са видими
23	30 двойки основни разклонения са видими
2.	Фазата продължава до...
29	90 или повече основни разклонения са видими

Основна фаза на растеж 3: Нарастване на клоните

31	Наличие на 10 възела върху клонката (клонките)
32	Наличие на 20 възела върху клонката (клонките)
3.	Фазата продължава до...
39	Наличие на 90 или повече възела върху клонката (клонките)

Основна фаза на растеж 5: Начало на цъфтеж

51	Цветните пъпки набъбват
53	Цветните пъпки се разпукват и се покриват с кафяв секрет; не се забелязват цветчета
57	Цветчетата се забелязват, но все още са плътно затворени, разположени по 3-4 на едно цветно стъбло
58	Цветчетата са видими, рехави, все още затворени, венчелистчетата са 4-6 mm дълги, зелени (фаза на покой)
59	Венчелистчетата са удължени (6-10 mm дълги), все още затворени, бели на цвят.

Основна фаза на растеж 6: Цъфтеж

60	Отваряне на първи цветчета
61	10 % от цветчетата са отворени
63	30 % от цветчетата са отворени
65	50 % от цветчетата са отворени
67	70 % от цветчетата са отворени
69	90 % от цветчетата са отворени