

Фасул

Фенология на растежните фази и ключове при фасул

(*Phaseolus vulgaris var. namus* L.)

Код	Описание
Основна растежна фаза 0 : Покълване	
00	Сухо семе
01	Начало на набъбване
03	Набъбването е завършено
05	Първичният корен излиза от семето
07	Хипокотилът с котиледоните пробиват семенната обвивка
08	Хипокотилът достига почвената повърхност. Главният хипокотил се вижда
09	Поникване: хипокотилът с котиледоните пробиват почвената повърхност (пробивна фаза)

Основна растежна фаза 1: Развитие на лист

10	Котиледоните са напълно разтворени
12	2 развити листа (първа листна двойка е разтворена)
13	3-ти същински лист (първи трилистник) разтворен
1	Фазите продължават до.....
19	9 или повече листа (2 развити листа, 7 или повече трилистници) разтворени

Основна растежна фаза 2 : Образуване на странични разклонения

21	Първо странично разклонение се вижда
22	Второ странично разклонение се вижда
23	Трето странично разклонение се вижда
2.	Фазите продължават до.....
29	9 или повече странични разклонения се виждат

Основна растежна фаза 5: Появяване на цвят

51	Първите цветни пъпки се виждат
55	Първите цветни пъпки са увеличени
59	Първите листа на цвета се виждат, цветовете са още затворени

Основна растежна фаза 6: Цъфтеж

60	Първите цветове са отворени (случайно в посева)
61	Начало на цъфтежа: 10% от цветовете са отворени ¹ Начало на цъфтежа ²
62	20% от цветовете са отворени ¹
63	30% от цветовете са отворени ¹
64	40% от цветовете са отворени ¹

65	Пълен цъфтеж: 50% от цветовете са отворени ¹ Основен цъфтежен период ²
67	Цъфтежа е завършен: болшинство от цветните листа са опаднали или са сухи ¹
69	Край на цъфтежа: първите чушки се виждат ¹

Основна растежна фаза 7: Развитие на плод

71	10% от чушките са достигнали типична дължина ¹ Начало на образуване на чушки ²
72	20% от чушките са достигнали типична дължина ²
73	30% от чушките са достигнали типична дължина ¹
74	40% от чушките са достигнали типична дължина ¹
75	50% от чушките са достигнали типична дължина, фасулиевите зърна започват да се разширяват ¹
76	60% от чушките са достигнали типична дължина ¹
77	70% от чушките са достигнали типична дължина ¹
78	80% от чушките са достигнали типична дължина ¹
79	Чушки: отделни фасулиеви зърна се виждат лесно ¹

Основна растежна фаза 8: Узряване на плод и семе

81	10% от чушките са узрели (зърната са твърди) ¹ Семената започват да зреят ²
82	20% от чушките са узрели (зърната са твърди) ¹
83	30% от чушките са узрели (зърната са твърди) ¹
84	40% от чушките са узрели (зърната са твърди) ¹
85	50% от чушките са узрели (зърната са твърди) ¹ Основен период на узряване ²
86	60% от чушките са узрели (зърната са твърди) ¹
87	70% от чушките са узрели(зърната са твърди) ¹
88	80% от чушките са узрели(зърната са твърди) ¹
89	Пълно узряване(зърната са твърди) ¹

Основна растежна фаза 9: Старееене

90	Растенията загиват
91	Прибиране на продукция

¹ За сортове с ограничен цъфтежен период

² За сортове при които цъфтежния период не е ограничен