
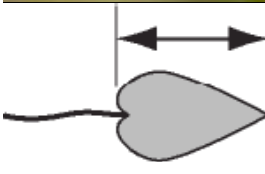









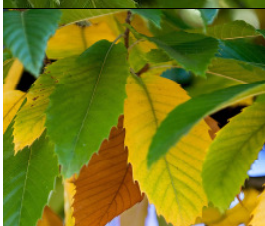
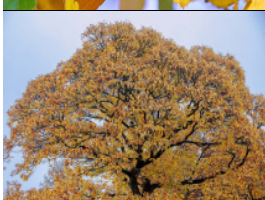


OSSERVAZIONI SUL CASTAGNO COMUNE – ISTRUZIONI PER IL LAVORO SUL TERRENO

IN DETTAGLIO:	SULL'ALBERO:	FASE FENOLOGICA:
Sviluppo delle foglie		Germogliazione e sviluppo delle foglie
	<i>In 3 punti dell'albero</i>	Germogliazione Tre gemme mostrano le prime punte verdi delle nuove foglie in tre diversi punti dell'albero (non sullo stesso ramo!) BBCH: 09
	<i>4 foglie orientate a sud</i>	Sviluppo della foglia (serie di misurazioni) Misurare ogni 2-3 giorni la lunghezza di ogni foglia sviluppata da 4 gemme di un ramo orientato a sud (estremità anteriore del ramo), fino al termine della crescita. La lunghezza si misura dalla base fino alla punta della foglia.
	<i>3 gemme sull'albero</i>	Inizio dello sviluppo fogliare Da tre gemme in tre punti dell'albero (non sullo stesso ramo) sono spuntate e si sono aperte le prime foglie. Tutta la superficie della foglia e la base della lamina fogliare sono visibili. BBCH: 11
	<i>50% delle foglie</i>	Sviluppo generale delle foglie Il 50% delle foglie sull'albero si è sviluppato (in media 3 foglie ogni gemma). Tutta la superficie della foglia e la base della lamina fogliare sono visibili. BBCH: 13*
Fioritura		Sviluppo del fiore
	<i>3 infiorescenze in punti diversi dell'albero</i>	Inizio della fioritura Su ognuna di tre infiorescenze maschili in tre punti diversi (non sullo stesso ramo) si sono allungate e sono ben visibili le antere del primo fiore. BBCH: 60
	<i>50% dei fiori</i>	Fioritura generale Il 50% dei fiori maschili è aperto, cioè le antere sono allungate. BBCH: 65
	<i>95% dei fiori</i>	Termine della fioritura Il 95% dei fiori maschili è appassito oppure le infiorescenze sono cadute. BBCH: 69

Maturazione dei frutti		Colorazione e caduta dei frutti tipiche della specie
	3 ricci aperti o primi frutti singoli sotto l'albero	Inizio della maturazione dei frutti In tre punti (non sullo stesso ramo) i primi ricci hanno mutato colore da verde a marrone, si sono aperti e i frutti lucidi cadono singolarmente o dentro il riccio. BBCH: 86*
	Sull'albero o sotto l'albero	Maturazione generale dei frutti Il 50% dei frutti sono caduti singolarmente o nei ricci BBCH: 87
Colorazione delle foglie		Invecchiamento (senescenza) e caduta delle foglie
	4 foglie orientate a sud	Colorazione e caduta delle foglie (serie di misurazioni) Misurare e descrivere ogni 2-3 giorni il mutamento di colore di 4 foglie sulla punta di un ramo rivolto a sud, fino alla loro caduta. Per ogni foglia determinare singolarmente il colore dominante (in percentuale) mediante la scala dei colori GLOBE. Annotare il corrispondente numero di codice del colore, per ogni data e per ogni foglia. L'ultima registrazione è la data della caduta, per ogni singola foglia.
	10% della superficie fogliare	Inizio della colorazione delle foglie Il 10% della superficie fogliare estiva dell'albero, risp. del gruppo di alberi, ha assunto colorazione autunnale (da giallo a bruno) oppure è già caduto. Non confondere con l'essiccamento delle foglie, conseguenza di periodi di calura, siccità o di altri fattori, che avviene notevolmente prima. BBCH: 92
	50% della superficie fogliare	Colorazione generale delle foglie Il 50% della superficie fogliare estiva dell'albero, risp. del gruppo di alberi, ha assunto colorazione autunnale (da giallo a bruno) oppure è già caduto. Non confondere con l'essiccamento delle foglie, conseguenza di periodi di calura, siccità o di altri fattori, che avviene notevolmente prima.
	50% della superficie fogliare	Caduta generale delle foglie Il 50% della superficie fogliare dell'albero è caduto. La caduta di foglie causata da grandine, venti tempestosi, siccità o parassiti è da contrassegnare. BBCH: 95

BBCH Biologische Bundesanstalt, Bundessortenamt und Chemische Industrie: il codice BBCH è internazionalmente riconosciuto e descrive lo sviluppo morfologico delle piante. Stadi analoghi hanno per ogni pianta lo stesso codice. E' così possibile confrontare fra loro gli stadi di sviluppo di ogni specie.

Trasmettere i dati: <http://www.phaeno.ethz.ch/globe/>