

Gärtnern nach dem phänologischen Kalender

CHRISTIAN LANG



Kennen Sie die Jahreszeiten der Natur? Die genaue Beobachtung natürlicher Prozesse ist die Grundlage für den phänologischen Kalender. Seit jeher liefert er Gärtnern und Landwirten wichtige Erkenntnisse.

MSG/Antje Sommerkamp

Den Beginn des Vorfrühlings im phänologischen Kalender kennzeichnen die Blüten des Schneeglöckchens (Foto) und der Haselnuss

Bauernregeln wie: "Blüht der Huflattich, können **Karotten und Bohnen** gesät werden" und ein offenes Auge für die Natur sind die Grundlage für den phänologischen Kalender. Naturbeobachtungen haben Gärtnern und Landwirten schon immer geholfen, den richtigen Zeitpunkt für die Bestellung der Beete und Felder zu finden. Wer genau hinschaut, kann in Wald und Wiesen, aber auch im Garten eine jährlich wiederkehrende, genaue Abfolge von Blühbeginn, Blattentfaltung, Fruchtreife und Blattfärbung beobachten.



Mit diesem Verlauf beschäftigt sich sogar eine eigene Wissenschaft: die Phänologie, die "Lehre der Erscheinungen". Sie erfasst die Entwicklungsschritte bestimmter Wildpflanzen, Zierpflanzen und Nutzpflanzen, aber auch Beobachtungen aus der Tierwelt wie das Eintreffen der ersten Schwalben oder das Schlüpfen der ersten Maikäfer. Von diesen Naturphänomenen abgeleitet entstand dann der phänologische Kalender.

MSG/Sabine Dubb

Die Phänologie unterscheidet zehn Jahreszeiten. Der Beginn jeder Jahreszeit wird durch bestimmte Zeigerpflanzen definiert. Der Kalender als phänologische Uhr zeigt den mittleren Beginn und die Dauer der Phasen.

In Kürze: Was ist ein Phänologischer Kalender?

Der phänologische Kalender beruht auf der Beobachtung jährlich wiederkehrender Naturphänomene wie dem Blühbeginn und dem Laubfall von Pflanzen, aber auch dem Verhalten von Tieren. Der Kalender hat zehn Jahreszeiten, deren Beginn durch konkrete Zeigerpflanzen definiert ist. Wer nach dem phänologischen Kalender gärt, orientiert sich demnach an der Entwicklung der Natur, um Gartenarbeiten wie Aussaat und Rückschnitt verschiedener Pflanzen durchzuführen, statt auf ein fixes Datum zu vertrauen.



