

3.3. Impedire le perdite di api causate da falciacondizionatrici e trituratrici (Prontuario per agricoltori)

Le falciacondizionatrici sono preziose per la coltura foraggera intensiva, poiché l'erba secca più rapidamente e offre quindi un foraggio più ricco di sostanze nutritive. Tuttavia, per le api e altri piccoli animali come i ragni queste macchine sono mortali. La maggior parte muore quando passa nella condizionatrice. Lo stesso vale per le trituratrici. In casi estremi, quando un campo in fiore con numerosi api che raccolgono il polline viene falciato o passato alla trituratrice, possono venire uccise fino a 90.000 api mellifere per ettaro. Ciò corrisponde a circa tre colonie di api.

Con un po' d'attenzione e osservando alcune semplici regole le perdite possono essere ridotte notevolmente o addirittura evitate completamente.

Non falciare prati estensivi in fiore utilizzando condizionatrici



Non è proprio una restrizione, dato che non ha senso falciare un prato ecologico a mietitura tardiva con una condizionatrice. Inoltre, la perdita di piccoli animali sarebbe particolarmente elevata in questi campi, giacché tali animali trovano precisamente rifugio in queste aree di promozione della biodiversità.

Falciare i prati di denti di leone solo quando questi ultimi sono appassiti



Si tratta di una pratica corrente in molte regioni. Dal punto di vista della coltura foraggera, è un nonsenso falciare i prati troppo presto. Il momento opportuno per il taglio viene raggiunto appena prima della spigatura delle erbe. In tale stadio, il valore nutritivo è buono e il rendimento è elevato. In linea di principio, i denti di leone a quel punto sono già appassiti.

Prudenza nei prati ricolmi di trifoglio bianco



I prati ricolmi di trifoglio bianco sono le più delicate. Il trifoglio bianco fiorisce in estate, in prati intensivi in cui dal punto di vista della coltura foraggiera ha senso utilizzare la condizionatrice. Dato che il trifoglio bianco è piuttosto piccolo, le api si trovano molto in basso nell'erba e sono inghiottite dalla macchina. Le perdite sono, di conseguenza, enormi. Se però voi contadini rispettate le semplici regole esposte qui di seguito, potete comunque minimizzare notevolmente le perdite:

- non falciare mai con una condizionatrice se c'è più di un'ape in un'area di due metri quadri;
- il momento migliore per falciare è il mattino presto, prima che le api si involino, o alla sera, quando le api non volano più;
- capita però anche che le api non volino verso un prato durante la giornata, in particolare quando il trifoglio bianco nelle ore calde del pomeriggio non dà nettare o quando le condizioni meteo non sono adatte alla raccolta del polline. Osservate dunque con attenzione la situazione e potrete comunque falciare un prato di trifoglio bianco durante la giornata.

Regola di base: utilizzare tecniche dolci di falciatura



La barra falciante è lo strumento meno pericoloso per le api. Consente di falciare senza preoccupazioni i prati, anche con le api al loro interno. Lo stesso può dirsi delle falciatrici a disco senza condizionatrice (foto).

Non tagliare superfici erbose contenenti delle api con macchine trituratrici



A livello di danni causati alle api, le macchine trituratrici sono comparabili alle condizionatrici. Le regole sono le stesse che per la falciature dei prati di trifoglio bianco.

Tutti noi, e soprattutto l'agricoltura, siamo beneficiari dell'impollinazione da parte delle api. Con tale consapevolezza e con un po' d'attenzione possono essere fatte molte cose buone per le api e dunque per garantire un funzionamento armonico dell'ambiente.