

Bitecare, il futuro dei trattamenti fitoterapici



Recentemente presentato ai professionisti il nuovo metodo brevettato da **Newpharm** e denominato **Bitecare**, per **interventi endoterapici in grado di controllare alcune patologie** nelle colture arboree, ma anche di **fornire utili soluzioni nutritive**.

Il sistema di applicazione, denominato **Bite**, è mutuato da quanto già praticato con successo nella medicina umana e veterinaria

con le fleboclisi per via endovenosa. A oggi con l'**endofusione** proposta da Newpharm è possibile applicare **Enerbite** (nutriente), **Propolis** (potenziatore biologico delle difese naturali), **Micromegas** (insetticida- acaricida).

Bite si compone di una lama lenticolare che «scolla» i tessuti tra i quali viene inserita, a una profondità dalla corteccia compresa tra 1 e 4 cm, dove è maggiore la capacità di circolazione linfatica attiva del legno. L'inserimento corretto della lancia è facilitato dall'applicatore dotato di un sistema «a percussione» che favorisce il corretto posizionamento. Una volta inserito il Bite, sganciato il percussore e caricato il prodotto da infondere, si attenderà che il tutto venga assorbito dalla pianta, con un tempo variabile da pochi minuti a qualche ora in base al tipo e alla quantità di prodotto da infondere, oltre che dal soggetto da trattare.

Unico fattore limitante sono a oggi i «pochi» principi attivi utilizzabili e la loro miscelazione con eccipienti non sempre ben tollerati dai vegetali nella loro circolazione linfatica. Attualmente le patologie parassitarie più importanti che è possibile controllare con Bitecare sono: processionaria sul pino (*Thaumetopoea pityocampa*), cameraria dell'ippocastano per le sole generazioni estive (*Cameraria ohridella*), tingide del platano (*Corythucha ciliata*), tingide della quercia (*Corythucha arcuata*), diverse specie di afidi, eriofidi e il punteruolo rosso della palma (*Rhynchophorus ferrugineus*).

Ulteriori informazioni

Articolo pubblicato su *L'Informatore Agrario* n. 17/2020