



# AGRIPHARMA

Società Cooperativa Agricola

## *Scheda Tecnica* **ABETE BIANCO**

**Nome botanico**

Abies pectinata (Lam.) DC.

**Droga**

Gemme.

**Provenienza**

Coltivazione propria in assenza di pesticidi e concimazioni chimiche.

**Principi attivi tipici**

- Alfa-pinene e limonene;
- esteri: acetato di bornile (10%), ecc.;
- alcoli: borneolo (3%), ecc.;
- aldeide laurica e decilica;
- sesquiterpeni;
- un'oleoresina da cui si ricava la trementina, un liquido limpido e trasparente di consistenza sciropposa costituito da alfa e beta-pinene canfene, acetato di pinene e limonene, un olio essenziale, fellandrene, acidi resinosi come l'acido abietinico, cadinene, sostanze amare, ecc.

**Proprietà medicinali**

- Favorisce la remineralizzazione;
- stimola l'accrescimento staturò-ponderale e l'eritropoiesi;
- nelle anemie;
- nei casi di rachitismo e demineralizzazione nei bambini e negli adolescenti;
- nelle carenze alimentari degli adulti e nei casi di decalcificazione;
- nelle fratture ossee e nei ritardi del loro consolidamento;
- nei disturbi della dentizione, carie, paradontosi;
- nelle ipertrofie ghiandolari e diatesi linfatica; antiflogistico dei plessi linfatici;
- nei casi di adenoidi-tonsilliti e rinofaringiti recidivanti dell'infanzia con ipertrofia ghiandolare;
- nell'osteoporosi giovanile e dell'anziano;
- nelle alterazioni neuro-muscolari per carenze nel metabolismo calcico;
- tendenza al raffreddamento.

**Proprietà cosmetiche e dermofunzionali**

Non si conoscono proprietà cosmetiche particolari.

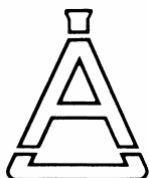
**Tipi di estratto forniti**

| Nome                   | Rapporto<br>D/E |  |
|------------------------|-----------------|--|
| - Macerato glicerinato | 1 : 200         |  |

**Associazioni e rimedi complementari**

- Con rosa canina nelle rinofaringiti, tracheobronchiti, sinusiti, tonsilliti, adenoidi, otiti, e nei ritardi staturò-ponderali;
- Con betulla nei casi di ritardi staturò-ponderali, nelle fratture, osteocondriti giovanili, rachitismo;
- Con betulla e quercia nei casi di carie dentaria, ecc.

**Caratteristiche tecniche**



# AGRIPHARMA

Società Cooperativa Agricola

## **Macerato glicerinato**

- Aspetto: liquido fluido di color ambra chiaro;
- Odore: caratteristico;
- Solubilità in acqua: solubile;
- Gradazione alcolica: 30%;
- Densità: 1,075 ( $\pm$  0,05);
- pH: 5,0 ( $\pm$  1,0);
- Conservanti: assenti;
- Carica microbica: < 1000 U.F.C.

## **Controindicazioni ed effetti collaterali**

Nessuna.

## **Bibliografia**

- Council of Europe: Plant preparations used as ingredients of cosmetic products. 1<sup>st</sup> Edition - Strasbourg, 1989.
- F. Mearelli – M. Sgrignani – Terapia moderna con Tinture Madri, Gemmoderivati e Oligoelementi – ED. PLANTA MEDICA – Perugia, 1996.
- SELEZIONE DAL READER'S DIGEST: Segreti e virtù delle piante medicinali.
- Giuseppe Lodi: Piante Officinali Italiane-Edizioni Agricole- Bologna, 1978.
- E.F. Steinmetz: Codex Vegetabilis.
- “Scoprire riconoscere usare le erbe”, guida completa – Fabbri Editori.
- Massimo Rossi: Tinture Madri in fitoterapia – STUDIO EDIZIONI – Milano, 1992.
- Fernando Piterà: “Compendio di gemmoterapia clinica” II edizione - De Ferrari Editore- Genova, 1996.
- sito web: [WWW.Fitovigilanza.org](http://WWW.Fitovigilanza.org).