

## Le calendrier apicole et les plantes mellifères.

1) Comment doit-on établir un calendrier apicole ?

AVRIL							
METEO	+ 3 + 15 <i>calme</i>	+ 3 + 15 <i>calme</i>	+ 5 + 20 <i>orage en soirée</i>	+ 2 + 12 <i>vent d'W tempête</i>	+ 5 + 16 <i>S-W</i>	+ 5 + 20 <i>S</i>	+ 5 + 15 <i>S W</i>
OBSERVATIONS	<i>grande activité de 10 h. à 16 h.</i>	<i>id.</i>	<i>grande activité de 9 h. à 18 h.</i>	<i>pas de sorties</i>	<i>activité de 10 h. à 16 h.</i>	<i>grande activité de 8 h. à 18 h.</i>	<i>activité de 9 h. à 18 h.</i>
POIDS	+ 300 gr.	+ 300 gr.	+ 800 gr.	- 500 gr.	+ 300 gr.	+ 800 gr.	+ 400 gr.
FLORAISONS	<i>Epines noires</i>		<i>Pissenlits</i>		<i>Pruniers</i>		<i>Poiriers</i>
	15	16	17	18	19	20	21

2) A quoi sert-il ?

Le calendrier apicole sert à comparer la courbe probable de ponte de la reine avec les miellées.

A partir de là il est possible d'intervenir de diverses manières : blocage de la ponte, orphelinage,...

3) Que fournissent les plantes dites "apicoles" ?

Le nectar et le pollen.

4) Différenciez plantes nectarifères et plantes pollinifères .

Les plantes nectarifères fournissent le nectar avec lequel l'abeille va faire le miel. C'est une source d'énergie pour l'abeille (sucre). La production de nectar dépend de la température de l'humidité de l'air et du sol.

Les plantes pollinifères fournissent le pollen source de protéines pour l'abeille. L'abeille va se charger de la dissémination du pollen et par là de la fécondation des végétaux.

5) Comment pourrait-on aménager son jardin, son verger, son potager en fonction des abeilles ?

Choisir des fleurs, haies et arbres qui offrent des caractéristiques apicoles intéressantes tout le long de la saison apicole.

Y planter des plantes condimentaires mellifères (thym, sauge, origan, romarin...) et des arbustes fruitiers (framboises, cassis, groseilles...)

6) Que pourrait-on semer comme plantes apicoles dans les terrains incultes ?

Des vivaces mellifères : sainfoin, mélilot, lamier, lotier, épilobe...

7) S'il vous était demandé d'apporter des colonies chez un maraicher, quels seraient les fruits les plus intéressants pour vos abeilles ?

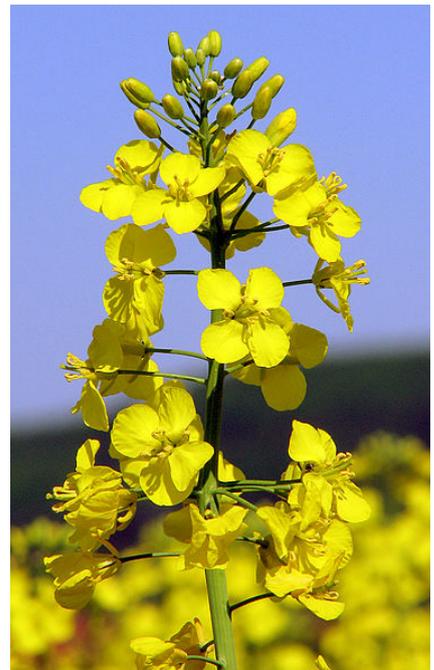
Fraises, groseilles, framboises, courges, potirons.

8) En 20 lignes maximum, dites ce que vous savez du colza.

Le colza (*Brassica napus*) est une plante annuelle à fleurs jaunes de la famille des Brassicacées, famille anciennement nommée Crucifères. Elle est largement cultivée pour la production d'huile alimentaire et d'agrocaburant. C'est, avec le tournesol et l'olivier, l'une des trois principales sources d'huile végétale alimentaire en Europe.

La pollinisation du colza par l'abeille permet d'améliorer les rendements. Elle fournit assez bien de nectar et donc de miel.

Ce miel a le défaut de cristalliser rapidement et sa qualité est moyenne. Si l'agriculteur épand de l'insecticide au mauvais moment, les colonies risquent d'être détruites.



9) De quelle couleur est le pollen de : la bourrache, du pissenlit, l'aubépine, des ronces, du trèfle blanc ?

Bourrache : gris



Pissenlit : jaune foncé, légèrement orangé

Aubépine : jaune pâle

Ronce : gris très foncé

Trèfle blanc : brun rouge.

10) Dites ce que vous savez de la phacélie a feuilles de tanaisie.



Famille des borraginacées, 40 à 80 cm, floraison en été, très mellifère.

Miel épais de couleur jaune clair et d'un goût aromatique délicat.

