

Des arbres et des abeilles



Face aux aléas climatiques et la perte de biodiversité, nous avons souhaité apporter notre contribution aux efforts pour tenter de limiter les dégradations subies par notre environnement. Les arbres et les arbustes mellifères nous ont paru être une réponse particulièrement utile à la « planète » et aux insectes pollinisateurs.

Les végétaux stockent du carbone dans le sol et participent à leur manière à la diminution de l'effet de serre. La prairie stocke annuellement 1,4 tonne de carbone par hectare et la forêt environ 4 tonnes. A surface d'implantation au sol équivalente, les arbres produisent environ huit fois plus de fleurs qu'une prairie, d'où leur intérêt pour nos abeilles. Il existe des arbres à fort potentiel floristique estival qui peuvent être conduits en agroforesterie, en haie ou en isolé.

Solu'Nature® s'efforce de mettre à votre disposition de jeunes arbres en containers profonds, élevés sur terreau utilisable en agriculture biologique afin de garantir le meilleur développement racinaire possible.

Nous disposons déjà des spécimens suivants :

Arbres :

Acer opulus, Tetradiu danielli, Fraxinus ormus, Albizia julibrissin, Sophora japonica princeton, Tilia enryana, Lagerstromia indica, Koelreuteria paniculata, Gleditsia triacanthus



Arbustes :

Lonicera fragrantissima, Kolwitzia amabilis pinkcloud, Caragana arborescens, Vitex agnus castus, Perowskia atriplicifolia, Amelanchier canadensis, Caryopteris cladonensis, Cotoneaster spp, Rhamnus frangula



Nous poursuivons notre recherche afin de compléter cette première collection.

Des fiches pédagogiques sur l'intérêt de chaque arbre viendront compléter ce patrimoine et d'ores et déjà nous vous recommandons la lecture de l'excellent livre de Yves Darricau « Planter des arbres pour les abeilles » Éditions de Terran.



Comment diminuer la mortalité de vos abeilles ?



Patho Bee'Full® Plus

lauréat  



Diagnostic

Analyse du portage des pathogènes de vos abeilles sur abeilles vivantes

Pronostic

Analyse des résultats par nos experts cliniciens

Prise en charge

Mise en place du protocole adapté tant au niveau des soins directs pour les pathogènes que du fonctionnement général du rucher



Bee'Full® Plus complète les apports de sirop par un mélange capable de soutenir l'immunité des abeilles et d'améliorer leur longévité.

Pour en savoir plus



CONTACTEZ - NOUS
TÉL : 04 73 86 74 58 adv@solunature.fr

www.solunature.fr

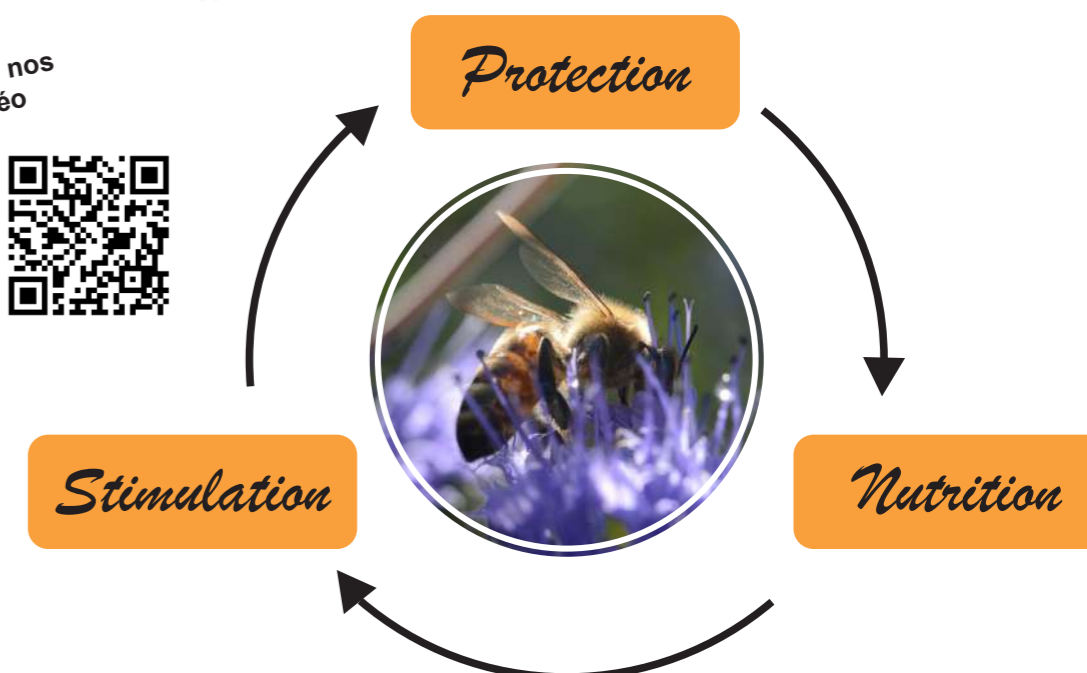


PARCOURS VITALITÉ DE L'ABEILLE



Solu'Nature®
TECHNIQUES ET SOLUTIONS NATURELLES

Retrouvez tous nos tutos en vidéo



Pour les nourrir,
les protéger



La FRENCH TECH

bpi france

ENTREPRENEUR NATURE DE FRANCE


SOMMETS D'OR 2023



Diagnostic et solutions pour le portage des pathogènes de l'abeille

Bee'Full® Plus et le Kit Analyse PATHO BEE
lauréat Sommet d'Or 2023

CONTACTEZ - NOUS
TÉL : 04 73 86 74 58 adv@solunature.fr

www.solunature.fr

Protocoles pour une année apicole



Protocoles pour une année apicole



Protocoles pour une année apicole



Fin de l'été			
Dates	Buts poursuivis	Nos propositions	Travaux au rucher
15 Août	Savoir arrêter la récolte de miel	Bee'Full® Zen	Plateau chasse abeille + Bee'Full® Zen
	Evaluer la population de Varroas phorétiques	Chutes naturelles sur lange graissé	1 relevé tous les deux jours, 3 relevés consécutifs, < 1 chute / jour
	Réduire la population de Varroas	Acide oxalique et acide formique	Choisir de préférence les acides organiques ou les H.E. Possibilité de pratiquer l'encagement des reines et après constat de la reprise de la ponte, administrer l'un des produits conseillé.
30 Août	Evaluer les stocks disponibles pour l'hiver	Bee'Full® Stockage + Bee'Full® Plus	Le nourrissage de stockage doit être une option exceptionnelle mais néanmoins indispensable dans certains cas.
30 Août	Identifier le portage des pathogènes de l'abeille (parasites et virus)	Kit Patho'Bee	Prélèvement d'abeilles vivantes et envoi au laboratoire pour analyse.
1er Juillet au 15 Septembre	Augmenter l'activité des colonies	Bee'Full® Nett	1 passage/ mois ou 3 passages à 10 jours d'intervalle sur les colonies, après retrait de la dernière hausse. Ne pas dépasser 5mL par intercadre.

Automne			
Dates	Buts poursuivis	Nos propositions	Travaux au rucher
15 Septembre	Construire une grappe hivernale avec des «abeilles saines»	Bee'Full® Plus	Baisser la pression des pathogènes 6 passages : 1/4 L / passage toutes les 48 heures
		Bee'Full® Nutrition	Pour les colonies faibles, après la stimulation, mettre en place une barquette de Bee'Full® Nutrition
15 Octobre	Préparer l'habitat d'hiver	Bee'Full® Zen pour toutes les manipulations	«Compresser» les colonies, mettre en place les partitions chaudes, compléter si possible plancher et plafond avec un dispositif isolant et réfléchissant.
15 Octobre	Ralentir le développement des Varroas	Bee'Full® Confort	2 plaquettes de Bee'Absorb imprégnées chacune de 5ml de Bee'Full® Confort à mettre sur les têtes de cadre. Laisser en place jusqu'au 15 Février.
Début Décembre	Si nécessaire baisser la pression de Varroa d.	Acide oxalique et acide formique	Tenir compte de la température pour décider de l'ouverture des ruches. Ne pas ouvrir en dessous de 12°C.

Hiver - début du printemps			
Dates	Buts poursuivis	Nos propositions	Travaux au rucher
Du 5 Janvier au 15 Février	Ralentir le développement de Varroa d.	Bee'Full® Confort	2 plaquettes de Bee'Absorb imprégnées chacune de 5ml de Bee'Full® Confort à mettre sur les têtes de cadre ou sur le plancher si vous hésitez à ouvrir les ruches. A laisser en place jusqu'à la pause de la première hausse.
	Favoriser le redémarrage de la colonie	Bee'Full® Nutrition	Conseillé dans tous les cas de colonies à faibles effectifs, dans des préparations particulières de colonies : ruches à bourdons, colonies à diviser...
15 Février	Diminuer le portage des pathogènes de l'abeille	Bee'Full® Plus dans du Bee'Full® Stimulation	Baisser la pression des pathogènes 3 passages : 1/4 L / passage toutes les 48h.

Saison apicole : interventions diverses			
Dates	Buts poursuivis	Nos propositions	Travaux au rucher
Avril à Juin	Capter un essaim naturel	Bee'Full® Hut	A pulvériser sur l'essaim, sur l'entrée et les cadres de la ruche.
Mars à Avril	Développer un essaim naturel ou artificiel	Bee'Full® Stimulation Bee'Full® Plus	4 passages Bee'Full Plus = 8ml/l de sirop de stimulation 1/4 L / passage toutes les 48h
Avril à Juin	Elevage des reines	Bee'Full®Plus	Préparation des colonies donneuses d'oeuf ou colonies éleveuses Commencer 1 mois avant le début des opérations : 6 à 8 passages avec sirop de stimulation complété avec Bee'Full®Plus
Toute l'année	Hors pose des hausses Colonie avec baisse d'activité	Bee'Full®Nett Bee'Full®Plus	1 passage Bee'Full®Nett = 5ml / intercadre occupé 6 passages Bee'Full®Plus = 8ml/ L de sirop de stimulation 1/2 L / passage toutes les 48h
Printemps - Eté	Entre deux transhumances	Bee'Full®Plus	Bee'Full® Plus = 8ml/l de sirop de stimulation 1/4 L à renouveler 48h après
Avril à Juin	Regroupement de colonies	Bee'Full®Zen ou Bee'Full® Hut	A pulvériser sur les effectifs après rassemblement.



Pour vous guider dans l'utilisation des produits, nous vous proposons de courts tutoriels vidéo



SOMMETS D'OR 2023

Bee'Full® Plus
Vitalité de l'abeille
8 ml/litre de sirop de stimulation ou de stockage.
250mL

Kit Analyse PATHO BEE
Kit d'analyse du portage viral des abeilles
Prélèvement d'abeilles vivantes pour analyse en laboratoire.

Bee'Full® Oligo
Couverture des besoins en oligo-éléments
2 ml/litre de sirop de stimulation ou de stockage, au maximum 6 ml/ruche.
1 litre

Bee'Full® Stimulation
Couverture des besoins en énergie et oligo-éléments
½ litre par passage, 1 passage toutes les 48 heures, au maximum 4 passages.
2 litres / 5 litres

Bee'Full® Confort
Soutien de la colonie
Complexe olfactif.
A verser sur 1 ou 2 supports Bee'Absorb, au total 10 ml par colonie.
Placer le support imprégné sur les têtes de cadre ou sur le plancher de la ruche.
Brevet européen
100mL / 250mL

Bee'Full® Zen
Prévenir l'agitation des colonies
Complexe olfactif.
A pulvériser sur la colonie (3 pressions) en cas d'interventions à risques.
250mL

Bee'Full® Stockage
Couverture des besoins hivernaux en énergie et oligo-éléments
5 à 15 litres par colonie, selon les besoins hivernaux.
5 litres

Bee'Full® Nutrition
Couverture des besoins en énergie, protéines et oligo-éléments
1 à 3 packs selon les besoins de la colonie en période estivale, en fin d'hiver.
2 modes d'utilisation.
1,1 Kg

Bee'Full® Nett
Stimulation de l'instinct de nettoyage
5 ml/cadre, de préférence 3 passages à 10 jours d'intervalle.
125mL / 500mL / 5 litres

Bee'Full® Hut
«Attire-essaim»
Complexe olfactif.
A pulvériser à l'entrée et à l'intérieur des pièges à essaim (1 à 3 pressions).
Brevet français.
100mL