



# KIT FRAISES & PETITS FRUITS



Solution clé en main pour la production de fraises  
et de petits fruits en culture hors sol



**SERRES &  
GOUTTIÈRES**



**BACS &  
SUBSTRATS**



**IRRIGATION &  
FERTILISATION**



**GESTION CLIMAT  
& PAILLAGE**



**POLLINISATION  
& PBI**



**CAAHMRO**  
l'esprit client par nature

# DIVERSIFICATION SIMPLIFIÉE

Le «Kit fraises & petits fruits», une solution clé en main réunissant l'ensemble du matériel et éléments nécessaires à la mise en place d'une production pérenne, en culture hors sol.



Possibilité de  
Financement  
**agilor**

## SERRES & GOUTTIÈRES

### Tunnel

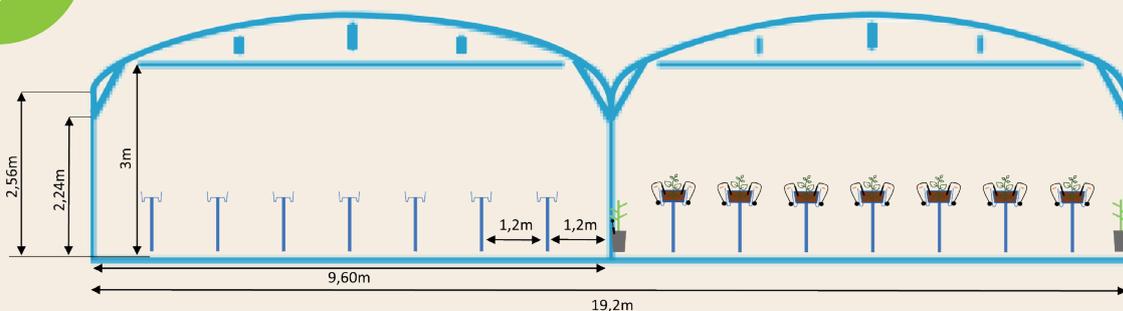
Largeur 8m et 9.30m, semi pied droit, dégagement 2m à 50cm.

### Serre Multichapelle

Largeur 8m et 9.60m, Hauteur au faitage 3.99m, pied droit 2.65m, film de couverture technique longue durée, aérations latérales avec filet brise vent, façades enroulables ou relevables (options à la demande).

### Gouttières métalliques

En acier 0.6mm galvanisé + MS coating blanc (largeur à la demande), posées sur pieds ou suspendues, supports de hampes réglables, supports ficelles réglables.



## SUBSTRATS

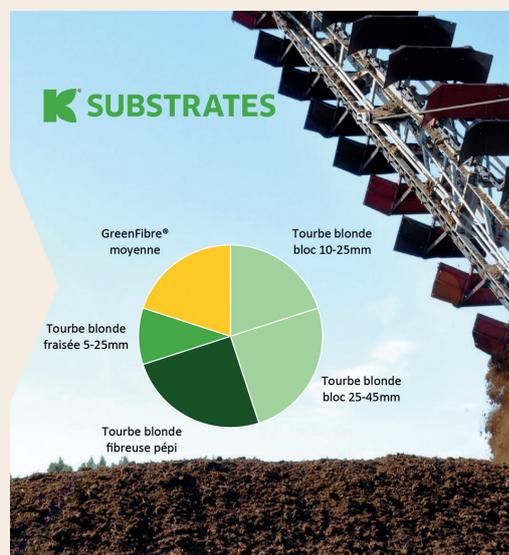
### Substrats

**Fraise** : Substrat RHP 564 base tourbe et fibre de bois **sac de 70l ou vrac**, drainage optimisé, facile à réhumecter.

**Framboise** : Substrat RHP 564.

### Pains de culture hors sol

En fonction de vos cultures, les pains sont disponibles en différents matériaux : **100% coco, tourbe, fibre de bois ou laine de roche**. Avec des schémas de perçage et drainage réalisés sur mesure.



# BACS DE CULTURE

## Bacs à substrats

**Fraise :** bacs plastiques drainants de 1m, disponibles en volume de 16 ou 17 litres, en blanc ou noir.

**Framboise :** bacs plastiques «spécial framboises» de 10 litres.  
Gouttières en plastique au sol pour la récupération des eaux de drainage.  
Palissage (nous consulter).



## IRRIGATION

### irrigation de précision goutte à goutte

Goutte à goutte autorégulé avec tube principal PEBD blanc, goutteurs 4l/h avec manifold 2 sorties (2l/h par tubing).

Espacement des goutteurs et longueurs des lignes sur mesure.

Toutes les pièces pour vos raccords et départs de lignes disponibles en stock de manière permanente.

## FERTILISATION

### Gérez la croissance de vos cultures

**VGTEK Solubles** vous apporte les solutions d'irrigation fertilisante adaptées à vos cultures maraîchères afin d'optimiser l'assimilation des éléments N-P-K pour toutes vos cultures sol et hors sol.  
Les formules de nos fertilisants permettent de garantir la santé de vos végétaux par une nutrition efficace à chaque étape de croissance de votre production.

### Oligo-éléments chélatés EDTA

Les oligo-éléments chélatés EDTA permettent de prévenir et de corriger les carences en oligo-éléments en facilitant leur absorption.  
Les oligo-éléments ont un rôle de catalyseur qui accompagne les différents processus de croissance et de développement de la plante.

#### DÉMARRAGE ET CROISSANCE

VGTEK 23-6-10 + 2 MgO + OE

#### NOUAISSON

VGTEK 12-9-32 + 3 MgO + OE

#### GROSSISSEMENT

VGTEK 16-5-25 + 2 MgO + OE

#### FRUCTIFICATION

VGTEK 5-15-37 + 4,5 MgO + OE



Conditionné en sacs de 25kg.

**Matières premières pour composer vos solutions nutritives :** nitrate de potasse, nitrate de calcium, sulfate de magnésie, phosphate mono-potassique ...

**Compléments de fertilisation :** complexe BENTLEY fer EDTA-EDDHA + oligos EDTA Fer MAXFERRO 6% EDDHA.



## GESTION DU CLIMAT

### Peinture TRANSPAR

Optimisation des conditions climatiques à l'aide d'un niveau élevé de lumière (PAR), ainsi qu'une réduction des infrarouges.  
Création d'un micro-climat limitant la prolifération des thrips.

Application manuelle par hélicoptère ou par drone.  
À enlever en fin de saison avec Topclear.



## PROTECTION & POLLINISATION

### Pollinisation

Ruches de bourdons CAAHMRO «spéciale fraises».  
80 ouvrières et une reine.  
La référence en terme de durée de vie et d'activité.

### Protection Biologique Intégrée

Contre les thrips : Cucumeris, Orius, Hypoaspis.  
Contre les pucerons : Chrysopa et divers types de parasitoïdes.  
Contre les acariens : Phytoseiulus P, Andersoni.

Planning d'introduction des auxiliaires personnalisé.

## PAILLAGE

### Paillage annuel

Film noir blanc - 50 microns avec une réflexion lumineuse de 81%.

### Paillage permanent

Toile hors sol noire blanche ou verte de 100g/m<sup>2</sup>.

Largeurs et longueurs sur mesure.



## PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Ensemble des produits complémentaires disponibles en stock :

- Pompes ;
- Programmateurs ;
- Vannes & électro-vannes ;
- Raccords ;
- Systèmes d'aspersion.

## PLUS D'INFOS :

- Fiche culturale disponible sur le site de l'APREL ([www.aprel.fr](http://www.aprel.fr)): la fraise en culture sur substrat .
- Ctifl : La culture du fraisier sur substrat.
- DVD Ctifl : la fraise sur substrat.
- Références technico-économiques CA 84 : la fraise en culture suspendue.



# CULTURE EN SERRE

## Marché

### La fraise française

Le marché de la fraise rencontre une forte demande de la part des consommateurs en France.

La France a produit 50% des 110 000 tonnes de fraises consommées sur le territoire français.

Gagnant des parts de marché sur le secteur, la fraise française se démarque par la démarche qualité, ainsi qu'un désir du consommateur d'acheter local.

Sources : *rungisinternational*

Réalisez votre production en serre pour une meilleure qualité de production via une optimisation du contrôle des facteurs de développement et de croissance des végétaux :



**Création d'un micro-climat**



**Forte concentration en CO<sub>2</sub>**

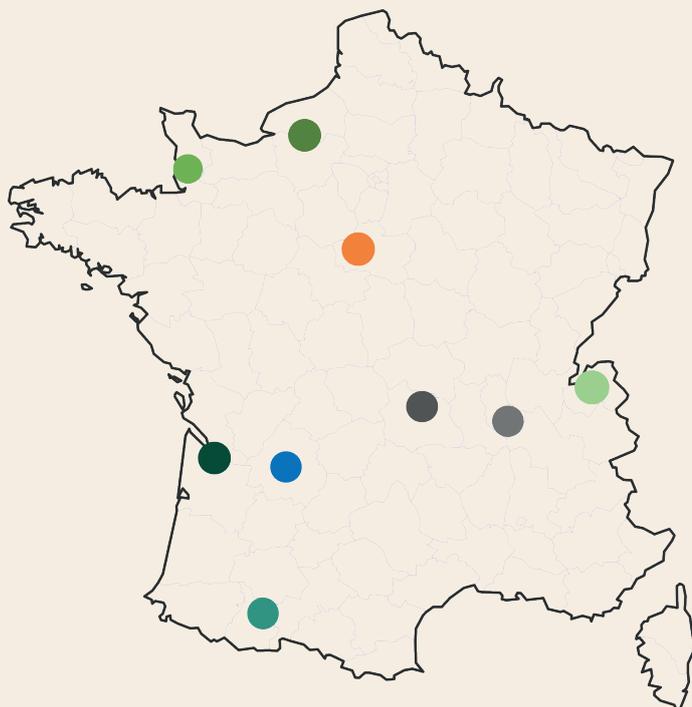


**Maîtrise de l'irrigation et de la fertilisation**

En hors sol, l'absence de contact avec la terre limitera la prolifération des adventices pour un meilleur développement des fruits.



# NOTRE RÉSEAU



**CR DISTRIBUTION**  
71 Route du Bord de l'Eau  
33270 BOULIAC  
05 56 20 52 42 – crd@cr-distribution.fr

**CAZENAVE**  
200 impasse de Pombie  
64121 SERRES CASTET  
05 59 33 25 26 - contact@jbcazenave.fr

**CAAHMRO**  
624 Rue de Cornay  
45590 SAINT CYR EN VAL  
EV : 02 38 49 90 88 – environnement@caahmro.fr  
PV : 02 38 49 90 94 – productions@caahmro.fr

**CPA SERRE**  
Avenue Benoit Frachon  
24750 BOULAZAC ISLE MANOIRE  
05 53 45 46 46 – info@cpaserre.com

**JS FOURNITURES**  
Z.A Route Coutances  
50450 GAVRAY  
02 33 91 00 00 – gavray@jsfournitures.com

**JS FOURNITURES**  
Z.A les Portes de l'Ouest  
76150 LA VAUPALIERE  
02 32 82 51 70 – vaupaliere@jsfournitures.com

**HORMASEM**  
11 Rue Pierre et Marie Curie  
63360 GERZAT  
04 73 23 37 07

**HELIOGREEN**  
1 Chemin des Vieilles Vignes  
69530 BRIGNAIS  
04 78 46 30 30 – contact@heliogreen.fr

**HELIOGREEN**  
94 route des Nants  
74250 FILINGES  
04 72 30 00 47 - contact@heliogreen.fr



**CAAHMRO**

l'esprit client par nature

624 Rue de Cornay, 45590 Saint-Cyr-en-Val  
Mail. productions@caahmro.fr  
Tél. 02 38 49 90 94  
[www.caahmro.fr](http://www.caahmro.fr)

