

Itinéraire technique pour l'arbre en ville

# Nutrition à l'entretien des arbres : La fertilisation « *Booster* »



## Le contexte

Dans les espaces restreints, les sols pauvres ou de faible volume, **les sols compactés**, les réserves en nutriments dans le sol sont la plupart du temps insuffisantes. Cela peut ralentir ou freiner le développement des arbres et, dans les cas extrêmes, conduire à leur dépérissement.

La mise en place d'une **fertilisation booster va permettre aux arbres de se développer malgré une situation de stress ou de compactage du sol**. Elle comprend :

- L'apport d'un « cocktail booster » spécialement étudié pour apporter plus de vitalité. Il apportera des vitamines et minéraux pour augmenter la division et l'expansion cellulaire et aussi booster la biosynthèse des protéines et de la chlorophylle,
- L'apport d'air avec la Pal-injection pour décompacter le sol et apporter l'air nécessaire au végétal.

## L'enjeu

Intervenir rapidement sur un arbre ou une plantation en situation de stress ou de carences pour éviter des dommages irréversibles.

Par la méthode de PAL-injection, afin d'apporter au plus proche des racines les vitamines et les minéraux nécessaires.



Elle consiste à **injecter par pression liquide les éléments nutritifs et les biostimulants au plus près des racines du végétal et assurer ainsi son bon développement même en conditions difficiles**.

Reliée à un compresseur, la canne décompacte également le sol et apporte l'air nécessaire au végétal.

## Le COKTAIL BOOSTER sur arbres en place

	Kamasol® Brillant Grün 10.4.7 + Oligo-éléments	Vitanica® P <sup>3</sup> 5.9.10 + Oligo-éléments	Basafer® Plus 6 % de Fe (5 % d'ortho-ortho Fe- EDDHA).	Kick® Pro
	Fertilisation	Biostimulation	Anti-carenciel	Agent mouillant
	Engrais liquide minéral complet.	Engrais en solution dans un extrait d'algues marines biostimulantes (AMM 1160002).	<b>Chélate de fer EDDHA</b> contre la chlorose ferrique.	Agent mouillant concentré (AMM n°1211013 matière fertilisante).
Intérêt	Améliore le développement général des végétaux. Effet verdissant.	Améliore la <b>vigueur et la résistance</b> . Résistance aux stress climatiques.	<b>Contre la chlorose ferrique</b> notamment en sols calcaires.	En association aux biostimulants <b>pour renforcer la santé et la résistance au manque d'eau</b> .
Quand	Mars/avril (feuillus) et juin/juillet (conifères).		Application au début du printemps ou à l'apparition de la chlorose.	Avril à juillet.
Comment	en PAL injection ou en arrosage (compter 150 à 200 L d'eau /arbre).	en PAL injection ou en arrosage (compter 150 à 200 L d'eau /arbre).	En apport au sol ou par arrosage (ne pas toucher le feuillage).	Pal-injection ou par arrosage.
Dose d'emploi	10 L pour 100 L d'eau	4 L pour 100 L d'eau	100 g/arbre	0,1 L/100 L d'eau



Le plan d'entretien et de fertilisation des arbres peut être complété par des analyses foliaires : « Arbofolia » sur une vision à 3 ans.

Les apports se feront par pal-injection : 3 à 5 injections de 10 L chacune par arbre.

