

Érable Buerger "*Acer buergerianum*"

Arbre caduc / Bonsaï d'extérieur



Pour bien m'épanouir, j'ai besoin :



Taille

- Je fais des feuilles tombantes à mon démarrage qui ne sont pas très esthétiques mais pas d'inquiétude elles évoluent par la suite.
- **Taille de structure (en hiver)** : quand je n'ai plus de feuilles, taillez mes branches ou rameaux disgracieux.
- Raccourcissez mes pousses de l'année au premier entre-nœud pour une ramification compacte.
- **Pincement (au printemps)** : Dès que mes bourgeons s'ouvrent et que mes premières feuilles apparaissent, pincez-les pour favoriser une ramification compacte.
- Observez-moi bien, tous mes bourgeons n'éclorent pas en même temps.
- **Taille d'entretien (juin)** : Si mon feuillage devient dense, taillez fort pour laisser passer la lumière. Cela stimulera de nouveaux bourgeons près de mon tronc. Dès qu'un rameau développe 5 à 7 paires de feuilles, raccourcissez-le avec des ciseaux. Je pousse vite, vous devrez me tailler plusieurs fois par an.



Fertilisation

- J'ai besoin d'un engrais tous les 1 à 2 mois environ, du printemps jusqu'à l'automne pour me garder en pleine forme, en alternant chimique et organique.
- Dans ma pépinière je suis fertilisé avec un mélange organique et chimique universel type engrais à tomate (NPK 12 12 17).



Emplacement

- **En été** : je supporte bien le soleil et le vent, mais évitez le soleil brûlant pour ne pas brûler mes feuilles.
- Si nécessaire, placez-moi à l'est pour profiter du soleil du matin et de l'ombre dès midi.
- Dans ma pépinière, je vis en plein soleil sous l'arrosage, ce qui favorise des feuilles petites, des courts entre-nœuds, et des couleurs d'automne éclatantes, mais pas d'inquiétude, je suis robuste !
- **En hiver** : je suis moins rustique que l'Érable palmatum. Quand les températures descendent sous -3°C, protégez mes racines avec du paillage ou placez-moi dans une serre froide.
- Ne me laissez pas exposé au vent glacial du nord.



Arrosage

- **L'arrosage est essentiel pour ma santé**, j'aime un substrat toujours bien humide, mais pas détrempé.
- Surveillez-moi quotidiennement, et n'hésitez pas à **m'arroser tous les jours** si besoin dès qu'il fait chaud surtout si je suis au soleil.
- Assurez-vous que l'eau atteigne bien mes racines en arrosant toute la motte en plusieurs fois ou en me faisant prendre un bain rapide de quelques secondes.
- **Mais attention** : pas de soucoupe et pas d'eau stagnante, sinon mes racines risquent de pourrir, veillez à ce que l'eau s'écoule bien sous le pot.
- **Hiver** : Grâce à la pluie et au froid, je demande moins d'eau. Surveillez simplement que ma terre ne sèche pas complètement faites attention aux excès d'eau en cas de fortes pluies.



Rempotage

- Un mélange de 30 % d'écorce de pin compostée et de substrat drainant comme la pumice est parfait pour moi pour maintenir un sol frais.
- Je pousse vite et colonise vite mon pot. Si vous voyez que l'eau ne pénètre plus bien dans mon substrat ou que je commence à soulever mon pot, il est temps de me repoter.
- Les jeunes érables doivent être repotés plus souvent que les sujets matures, généralement tous les trois ans.
- Rempotez-moi au printemps, lorsque mes bourgeons gonflent et s'ouvrent. Mieux vaut un peu trop tard que trop tôt, mais jamais en hiver ou à l'automne.

Érable Buerger "*Acer buergerianum*"

Arbre caduc / Bonsaï d'extérieur



Particularités

- On m'appelle aussi érable trident en référence à la forme de mes feuilles qui forment 3 lobes.
- Je suis un érable avec une forte croissance racinaire, je développe des troncs massifs, je possède une belle écorce et un feuillage coloré au printemps et à l'automne.

Je suis une des espèces les plus prisées pour la création de bonsaïs. Pourtant je suis un des érables en bonsaï les moins connus, alors que j'ai énormément de qualités :

- Je suis robuste et très facile à cultiver
- Je suis moins fragile que le palmatum
- Mes petites feuilles formées de 3 lobes, sont de couleur bronze au printemps, puis vert foncé en été pour devenir rouge orangé jaune à l'automne.



Pour plus d'informations,
scannez ce QR Code pour accéder au guide complet sur notre blog :
bit.ly/erable-buerger



Buerger Maple "*Acer buergerianum*"

Deciduous tree / Outdoor bonsai



To develop my full potential, I need :



Pruning

- I have drooping leaves at the start, which aren't very aesthetic, but don't worry, they'll change over time.
- **Structural pruning (in winter)** : When I no longer have any leaves, prune my unsightly branches or twigs.
- Shorten my current year's shoots to the first internode for compact branching.
- **Pinching (in spring)** : As soon as my buds open and my first leaves appear, pinch them back to encourage compact branching.
- Watch me closely; not all my buds will open at the same time.
- **Maintenance pruning (June)** : If my foliage becomes dense, prune back hard to let light through. This will stimulate new buds near my trunk. As soon as a branch develops 5 to 7 pairs of leaves, shorten it with scissors. I grow quickly; you'll need to prune me several times a year.



Fertilization

- I need fertilizer about every two months, from spring through fall, to keep my plants in tip-top shape.
- In my nursery, I fertilize with a universal organic and chemical blend, such as tomato fertilizer (NPK 12, 12, 17).



Location

- **In summer** : I tolerate sun and wind well, but avoid blazing sun to avoid burning my leaves.
- If necessary, place me in an east-facing position to benefit from morning sun and midday shade.
- In my nursery, I thrive in full sun under watering, which promotes small leaves, short internodes, and vibrant fall colors, but don't worry, I'm hardy!
- **In winter** : I'm less hardy than the Palmatum Maple. When temperatures drop below -3°C , protect my roots with mulch or place me in a cold greenhouse.
- Don't leave me exposed to the icy north wind.



Watering

- **Watering is essential for my health.** I like my soil to be always moist, but not soggy.
- Monitor me daily, and don't hesitate **to water me every day if necessary**, especially when it's hot, especially if I'm in the sun.
- Make sure the water reaches my roots by watering the entire root ball in several doses or by giving me a quick bath of a few seconds.
- **But be careful** : no saucers and no standing water, otherwise my roots risk rotting. Make sure the water drains well under the pot.
- **Winter** : Thanks to the rain and cold, I require less water. Just make sure my soil doesn't dry out completely, and be careful not to overwater in case of heavy rain.



Repotting

- A mixture of 30% composted pine bark and a free-draining growing medium like pumice is perfect for keeping my soil fresh.
- I grow quickly and quickly colonize my pot. If you see that water is no longer penetrating my growing medium well or that I'm starting to lift my pot, it's time to repot me.
- Young maples should be repotted more often than mature trees, generally every three years.
- Repot me in the spring, when my buds are swelling and opening. Better a little too late than too early, but never in winter or fall.

Buerger Maple "*Acer buergerianum*"

Deciduous tree / Outdoor bonsai



Special features

- I'm also called the trident maple, referring to the shape of my leaves, which form three lobes.
- I'm a maple with strong root growth, I develop massive trunks, I have beautiful bark, and I have colorful foliage in spring and fall.
- I'm one of the most popular species for bonsai. Yet I'm one of the least known bonsai maples, even though I have many qualities :
 - I'm robust and very easy to grow
 - I'm less fragile than the palmatum
- My small leaves, formed by three lobes, are bronze in spring, then dark green in summer, turning orange-yellow in fall.



For more information, scan this QR Code
to access the full guide on our blog :
bit.ly/buerger-maple

