

# INSTRUCTIONS POUR DÉMARRER PLANTS DE PIMENTS FORTS

Premièrement vous devriez toujours partir vos semis, À L'INTÉRIEUR, au moins 6 à 8 semaines avant le dernier gel, mais vous pouvez commencer dès que possible.

dès fin janvier.

## CONDITIONS:

-Terreau très spongieux, avec vermiculite qui laisse l'eau s'écouler facilement.

- Récipient en plastique pour salade à emporter avec dôme en plastique transparent, un récipient similaire ou encore mettre une pellicule de plastique sur vos pots durant la germination. (Voir option du kit de départ en pastille de **Jiffy**, en quincaillerie et suivre instructions du fabricant.

-Thermomètre de sol ou thermomètre intérieur-extérieur.

-Graines de piment.

-Eau distillée.

-Miracle-Grow "Bloom Booster" ou équivalent 15-30-15.

Préparez une "solution de démarrage pour graines" avec Miracle-Grow ou 15-30-15 en mélangeant une demi cuillère à soupe dans un gallon d'eau distillée (3,78 litres).

Commencez par le récipient en plastique à emporter pour la salade et percez des trous de drainage pour l'eau avec une fourchette dans le fond.

Remplir le récipient de terreau et vaporiser de la solution d'engrais de démarrage pour tasser le sol. Planter les graines, en les espaçant de 1/2" (un cm) dans chaque direction et pas plus de 1/4" (6 mm) de profondeur.

Conserver les contenants de préférence à 28 °C (82°F) le jour et à 20 °C (60 à 70 °F) la nuit, ces températures sont l'idéal pour la germination plus rapide.

Faites un trou dans le dessus en plastique transparent pour y faire passer le thermomètre. Pendant quelques heures chaque jour, prenez le couvert

le récipient dans l'après-midi pour laisser entrer l'air. Cela aidera à contrôler le fungus «moisissures», qui détruit les semis.

Arrosez avec la solution de démarrage 15-30-15 et utilisez la solution au lieu de l'eau du robinet, chaque fois que les récipients doivent être

ré-arrosés. Ne pas utiliser d'eau du robinet ou de puits sur les très jeunes plants, car le chlore ou les minéraux peuvent endommager les semis.

Utiliser un vaporisateur.

Pour arroser sans déranger les semis, avec les trous percés au fond du bac, vous pouvez arroser ou réarroser en laissant le récipient reposer dans un bol d'eau et absorber l'eau à travers les trous du fond. S'assurer que le niveau du sol est au-dessus du niveau de l'eau lorsque le récipient absorbe l'eau.

Si vous souhaitez utiliser d'autres contenants, achetez des pots en plastique de 8 pouces de diamètre et remplissez-les de terreau.

Une fois que les semis apparaissent, retirez complètement le couvercle et placez-le dans un endroit ensoleillé. Transplanter les semis dans des pots

individuels de 3" (8 cm) de diamètre avec du terreau dès que les premières feuilles (autre que les 2 du départ des semis), ajouter une cuillère à café de

farine d'os mélanger dans le terreau avant de transplanter les semis dans leurs nouveaux pots. Laisser pousser dans ces récipients jusqu'à ce qu'ils soient solides.

Placez les jeunes plantes à l'extérieur lorsque les températures nocturnes sont constamment supérieures à 50 ° F (10 ° C) et rentrer à l'intérieur pour les nuits plus froides jusqu'à ce que les nuits soient toujours au dessus de 10 Celsius.

Quand ils auront 6 à 8 vraies feuilles, transplantés les dans de grands pots de 8" à 10" de diamètre, commencez à arroser avec un engrais organique, comme du **Fish Meal** disponible en quincaillerie ou centre d'horticulture (engrais de résidus de poisson). ARRÊTER d'utiliser la solution de 15-30-15.

## TOP 5 DES CHOSES À FAIRE - LORS DU DÉMARRAGE DES GRAINES DE PIMENTS :

1.) Ne plantez jamais de graines à plus de 1/4 de pouce de profondeur.

2.)Toujours garder une température de 28° C le jour et 22 ° C la nuit durant la germination.

3.) Toujours laisser sécher légèrement le terreau avant de ré-arroser.

4.) Utilisez toujours un engrais organique sur les semis durant toute leur croissance et plus.

5.) Utilisez surtout et toujours la solution de démarrage des graines sur les types à germination plus lente, comme tous les piments très fort 800 000 scovilles ou plus.

**LES GARDER AU CHAUD :** Il existe au moins deux méthodes peu coûteuses pour fournir des températures du sol de 80 à 85 ° F (25 à 30 ° C).

que les graines de poivre adorent pour la germination--

1.) La méthode du coussin chauffant de la pharmacie. Achetez-en un qui peut être mouillé et placez-le sous les récipients ou les pots dans lesquels vos graines de poivron ont été semées. Nous NE RECOMMANDONS PAS les tapis chauffants commerciaux pour semis, car ils ne peuvent obtenir une température de sol, suffisamment élevée.

2.) Une étagère haute dans une pièce chauffée. Les températures diurnes du sol de 80 à 85 ° F pour les poivrons ne doivent être maintenues que jusqu'à ce que les feuilles sortent de la surface du sol, puis les semis peuvent être déplacés vers un endroit plus frais avec une lumière abondante. Si vous avez une étagère haute près du plafond, vous pourriez en trouver une où la chaleur de la pièce maintient la température au bon niveau au cours de la journée. Vous avez juste besoin de vous assurer de garder les pots de graines suffisamment humides et de ne jamais les laisser sécher complètement, arroser une ou deux fois par jour.

**VITESSE DE GERMINATION :** Ex: Bhut Jolokia et Naga Morich prennent toujours un minimum de 5 à 25 jours voir plus.... plus l'espèce est puissante plus c'est long.

L'engrais pour poisson peut être utilisé fréquemment et ne brûle jamais. Nous nourrissons habituellement

nos plantes au 2 à 3 jours pendant la saison de croissance.

Les piments forts auront besoin de calcium plusieurs fois pendant la saison de croissance, sous forme de farine d'os.

Le Bonemeal ou Farine d'os est disponible dans n'importe quelle quincaillerie, et est généralement utilisé pour les roses, donner à chaque plante une pincée d'os tous les 2 semaines.

**ESPACEMENT DANS LE JARDIN :** 2 pieds de distance en rangées de 2 à 3 pieds de distance. L'option du plant en pot est de loin supérieur que le potager.

**TEMPS DE PRODUCTION :** Les fruits verts et non mûrs sont généralement produits en 55 à 75 jours après la mise en place des plantes dans le jardin.

et les fruits rouges mûrs sont de 90 à 150 jours.

**N'OUBLIEZ PAS** - Tous les poivrons sont des plantes vivaces et font de belles plantes d'intérieur s'ils sont cultivés dans du terreau dans des pots de plastique de 2 à 3 gallons, rentrer à l'intérieur lorsque les nuits tombent sous les 10 ° C . Replacer les plantes à l'extérieur lorsque les nuits reviennent dans au dessus de 10 ° C au printemps.

Les plantes vivront ainsi plusieurs années, la plupart cesseront de pousser en hiver et perdront la plupart de leurs feuilles, mais refleurira au printemps.

**Merci beaucoup!**

# INSTRUCTIONS FOR STARTING HOT PEPPERS PLANTS

First you should always start your seedlings INDOORS at least 6 to 8 weeks before the last frost, but you can start as soon as possible from the end of January.

ALL YOU NEED:

-Very spongy soil, with vermiculite that lets water run off easily.

- Plastic container for take-out salad with transparent plastic dome, a similar container or put a plastic film on your pots during germination. (See Jiffy's pellet starter kit option, at hardware store and follow manufacturer's instructions.

-Soil thermometer or indoor-outdoor thermometer.

-Chilli seeds.

-Distilled water.

-Miracle-Grow "Bloom Booster" or equivalent 15-30-15.

Make a "seed starter solution" with Miracle-Grow or 15-30-15 by mixing half a tablespoon in a gallon of distilled water (3.78 liters).

Start with the plastic take-out container for the salad and poke drainage holes for the water with a fork in the bottom.

Fill the container with potting soil and spray starter fertilizer solution to pack the soil. Plant the seeds, spacing them 1/2" (one cm) apart in each direction and no more than 1/4" (6 mm) deep.

Store containers preferably at 28°C (82°F) during the day and 20°C (60 to 70°F) at night, these temperatures are ideal for faster germination.

Make a hole in the clear plastic top to pass the thermometer through. For a few hours each day, take cover the container in the afternoon to let the air in. This will help control 'mold' fungus, which destroys seedlings.

Water with 15-30-15 starter solution and use the solution instead of tap water, whenever containers need to be

re-watered. Do not use tap or well water on very young seedlings, as the chlorine or minerals can damage the seedlings.

Use a spray bottle.

To water without disturbing the seedlings, with the holes drilled in the bottom of the container, you can water or re-water by letting the container rest in a bowl of water and absorb the water through the holes in the bottom. Make sure the ground level is above the water level when the container absorbs the water.

If you want to use other containers, buy 8-inch-diameter plastic pots and fill them with potting soil.

Once the seedlings appear, remove the cover completely and place it in a sunny location. Transplant the seedlings into individual 3" (8 cm) diameter pots with potting soil as soon as the first leaves (other than the 2 from the start of the seedlings), add a teaspoon of bone meal mix in the potting soil before transplant the seedlings into their new pots and allow them to grow in these containers until they are solid.

Place young plants outside when nighttime temperatures are consistently above 50°F (10°C) and come indoors for colder nights until nights are consistently above 10 Celsius.

When they have 6 to 8 true leaves, transplant them into large pots 8" to 10" in diameter, start watering with an organic fertilizer, such as Fish Meal available at a hardware store or horticulture center (residue fertilizer of fish). STOP using the 15-30-15 solution.

TOP 5 THINGS TO DO - WHEN STARTING CHILI SEEDS:

1.) Never plant seeds more than 1/4 inch deep.

2.) Always keep a temperature of 28°C during the day and 22°C at night during germination.

3.) Always let the soil dry out slightly before re-watering.

4.) Always use organic fertilizer on seedlings throughout their growth and beyond.

5.) Mostly and always use Seed Starter Solution on slower germinating types, such as all very hot peppers 800,000 scovilles or greater.

KEEP WARM: There are at least two inexpensive methods to provide floor temperatures of 80-85°F (25-30°C).

that pepper seeds love for germination--

1.) The drugstore heating pad method. Buy one that can get wet and place it under the containers or pots in which your pepper seeds were sown. We DO NOT recommend commercial seedling heating mats, as they do not can obtain a sufficiently high floor temperature.

2.) A high shelf in a heated room. Daytime soil temperatures of 80-85°F for peppers should only be maintained until the leaves emerge from the surface of the soil, then the seedlings can be moved to a cooler location with plenty of light. If you have a high shelves near the ceiling, you might find one where the heat in the room keeps the temperature at the right level during the day. You just need to make sure you keep the seed pots moist enough and never let them dry out completely, watering once or twice a day.

GERMINATION SPEED: Ex: Bhut Jolokia and Naga Morich always take a minimum of 5 to 25 days or more.... the more powerful the species, the longer it takes.

Fish Meal fertilizer can be used frequently and never burn. We usually feed our plants every 2-3 days during the growing season.

Hot peppers will need calcium several times during the growing season, in the form of bone meal.

Bonemeal or Bone Meal is available at any hardware store, and is generally used for roses, give each plant a pinch of bone every 2 weeks.

GARDEN SPACING: 2 feet apart in rows 2 to 3 feet apart. The potted plant option is far superior to the vegetable garden.

PRODUCTION TIME: Green, unripe fruits are usually produced 55-75 days after the plants are established in the garden.

and ripe red fruits are 90-150 days.

REMEMBER - All peppers are perennials and make great houseplants if grown in potting soil in 2-3 gallon plastic pots, bring indoors when nights fall below 10°C. Move the plants back outside when the nights return to above 10°C in the spring.

Plants will live for several years this way, most will stop growing in winter and lose most of their leaves, but will bloom again in the spring.

**Thanks a lot!**