

ASPARAGUS

for the Home Garden and Grower



Variety	Type	Harvest	Maturity	Yield	Spears	Flavour	Fresh Eating	Freezing	Cooking	Canning	Disease Resistance	Comments
Jersey Knight	F1 Hybrid - All Male	April - June	Mid Season	Excellent	long, thick, green, slightly purple tips	Full Sweet Flavour	Good	Good	Good	Good	Good	Large tender spears up to 2 cm thick, tender and sweet. Tolerates heavier soils.
Mary Washington	Open Pollinated	April - June	Early Season	High	long, thick, straight, medium green	Full Sweet Flavour	Good	Excellent	Good	Good	Good	A classic heirloom garden variety showing strong vigor.
Millenium	F1 Hybrid - All Male	April - June	Late Season	Excellent	long spears, tight tips	Full Sweet Flavour	Good	Good	Good	Good	Susceptible to Rust	Adapted to cold winters and cool springs. Good quality for the fresh market.
Novelty Purple	F1 Hybrid - All Male	April - June	Mid Season	Excellent	large, tender, burgundy purple spears	Sweet, Mild Nutty Flavour	Excellent	Excellent	Good	Good	Good	Contains 20% higher sugar content, turns green when cooked. Less stringy than other varieties.
Rhapsody	F1 Hybrid - All Male	April - June	Mid Season	Excellent	uniform, tender spears, tight tapered tips	Mild, Earthy notes of Corn and Artichokes	Excellent	Good	Excellent	Good	Good	Pearly white spears with no yellowish cast when grown as white asparagus.

Asparagus is easy to grow and produces tender and delicious stalks. Amend heavy soil by with compost and till for better aeration, as asparagus need well draining soil. Prepare trenches 15 cm (6") deep, 10 cm (4") wide and 90 cm (36") apart. Plant crowns 40 cm (15") apart in the trench, and cover with 5 cm (2") of soil. Don't fill in the entire furrow at once. Water thoroughly. Fill in the furrows with soil as new shoots gradually grow until the furrow is completely filled to ground level. Water frequently and deeply. Asparagus beds come into full production after 3 years. It is best not to harvest until the second year. In the second year, harvest lightly for 2-3 weeks. In the third and following seasons, harvest 6-8 weeks each spring. To harvest stalks, run a knife just below the ground level, above the crown. Stop harvest cuttings in June.

Planting & Harvesting White Asparagus

Asparagus enjoys well-draining soils and full sun. Lay out a 1.5 m (4') wide patch and dig a 50 cm (20") wide row down the middle of the patch. Set crowns with the roots spread out 15 cm (6") deep and 50 cm (18") apart. Fill soil in only 4-5 cm (1.5 - 2") over the crown and water thoroughly. Treat white asparagus the same as green asparagus during the first and second years. In the third year, protect white asparagus from receiving sunlight. Once spears break through the ground, cover them with a 20 cm (8") thick layer of dark mulch and cover with black plastic. This prevents photosynthesis from taking place and the vegetable never gets a chance to turn green. As the spears grow they will remain white as long as they are covered with mulch or black plastic. Harvesting can begin as soon as the tips of the spears can be seen making their way through the surface of the mulch. Take care to remove the mulch from the spears and cut them slightly above the crown of the root. Fill holes immediately with soil, remove the black plastic, and allow the asparagus plant to grow through the soil to replenish nutrients for the next season.

Asparagus grows to approximate 90 cm (36") in height, by 60 cm (24") in spread. All varieties listed are hardy to Zone 3.

F1 Hybrid - All Male varieties produce two to three times more yield than open pollinated varieties.

Store asparagus by wrapping the stem ends in damp paper towels or refrigerate stalks, tips up in a cup of shallow water.

ASPERGES

pour le Jardin de Maison



Variété	Type	Recolté	Maturation	Rendre	La couleur des lances	Saveur	Manger Frais	Geler	Cuisine	Conserves	Resistance de maladie	Commentaires
Jersey Knight	Hybrides F1 Mâles	Avril - Juin	Milieu	Excellente	longue, épais, vert, pointes légèrement pourpres	Pleine douce	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Grand tendre spears jusqu'à 2 cm d'épaisseur, tendre et douce. Tolère les sols lourds.
Mary Washington	Pollinisation ouverte	Avril - Juin	Précoce	Haut	long, dense, droit, vert moyen	Pleine douce	Bonne	Excellente	Bonne	Bonne	Bonne	Un classique variété héritage de jardin en forte vigueur.
Millenium	Hybrides F1 Mâles	Avril - Juin	Tardive	Excellente	longues lances, des conseils serrés	Pleine douce	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Sensible à Rust	Adapté aux hivers froids et des sources fraîches. Bonne qualité pour le marché du frais.
Novelty Purple	Hybrides F1 Mâles	Avril - Juin	Milieu	Excellente	grande , tendre, lances pourpres bordeaux	écrou doux	Excellente	Excellente	Bonne	Bonne	Bonne	Contient teneur en sucre de 20 % plus élevé, devient vert lorsqu'il est cuit. Moins filandreuse que les autres variétés.
Rhapsody	Hybrides F1 Mâles	Avril - Juin	Milieu	Excellente	uniformes, des lances, des conseils tendres coniques serrées	Doux, des notes terreuses de maïs et artichauts	Excellente	Bonne	Excellente	Bonne	Bonne	Perle lances blanches sans jaunâtre jeté lorsqu'il est cultivé comme l'asperge blanche.

L'asperge est de culture facile et produit des turions tendres et délicieux. Amender les sols lourds avec du compost, le mélangeant au sol pour une meilleure aération, car l'asperge a besoin d'un sol bien drainé. Préparer des tranchées de 15 cm de profondeur par 10 cm de largeur, les espaçant de 90 cm. Planter les griffes à 40 cm d'espacement et couvrir de 5 cm de terre et bien arroser. Ne pas combler la tranchée tout de suite ; la remplir plutôt graduellement à mesure que les turions grandissent jusqu'à ce qu'elle soit remplie au même niveau que le sol environnant. L'asperge arrivera à sa production maximale après 3 ans et il vaut mieux ne pas récolter de turions avant la deuxième année. Pour les récolter, trancher avec un couteau juste sous la surface du sol, au-dessus du collet. Cesser de récolter les turions en juin.

La plantation et la récolte des asperges blanches

Les asperges aiment les sols bien drainés et le plein soleil. Préparer une zone de 1,5 m (4 pi) de large et creuser une tranchée de 50 cm (20 po) de large au centre de la zone. En étalant bien les racines, disposer les couronnes d'asperge à 15 cm (6 po) de profondeur tout en laissant 50 cm (20 po) entre les plants. Recouvrir les racines de 4-5 cm (1,5-2 po) de terre seulement et arroser copieusement. Laisser les plants se développer pendant deux ans avant de récolter les premières pointes. À la troisième année, protéger les asperges blanches du soleil. Dès l'apparition des premières pointes hors du sol, la zone est recouverte d'une couche de paillis foncé de 20 cm (8 po) d'épaisseur, puis, d'un plastique noir. En bloquant ainsi le processus de photosynthèse, l'on prévient le verdissement des nouvelles pousses. Les pointes d'asperges resteront blanches tant et aussi longtemps qu'elles seront recouvertes de paillis ou de plastique noir. La récolte peut commencer dès que les pointes percent à travers le paillis. Enlever avec soin le paillis autour des pointes et couper ces dernières légèrement au-dessus de la couronne. Remplir les trous de terreau et laisser les plants à découvert pour leur permettre de pousser à la lumière et refaire le plein de nutriments en prévision de la saison prochaine.

Asperges pousse à se rapprocher de 90 cm (36 ") de hauteur, de 60 cm (24") dans la propagation.
Toutes les variétés inscrites sont robustes dans la zone 3.

Hybrides F1 Mâles variétés produisent deux à trois fois plus de rendement que les variétés à pollinisation ouverte.

Magasin asperges en enveloppant la tige se termine par des serviettes en papier ou des tiges réfrigérer humide, des conseils dans une tasse d'eau peu profonde.