

Fiches informatives sur les concombres



Les concombres sont cultivés aussi bien dans les jardins que dans de grandes serres.

Les agriculteurs cultivent des concombres à l'extérieur en été, et à l'intérieur toute l'année. Dans les serres, où il fait chaud et humide, les concombres poussent très vite. De longues vignes s'enroulent autour de fils tendus pour monter vers la lumière du soleil. Dans une serre, la température peut être régulée 24 heures sur 24.



Le concombre anglais (sans pépins) et les mini-concombres (persans)

sont les deux variétés de concombre que l'on cultive en serre. Le concombre anglais, c'est-à-dire le concombre classique, est long et mince et possède une chair sucrée et une peau ferme. Les mini-concombres sont beaucoup plus petits et donc parfaits pour les collations. Également appelés concombres persans, ils renferment des graines molles et comestibles et possèdent, comme le concombre anglais, une chair sucrée et une peau ferme.

D'autres variétés de concombres sont également cultivées à l'extérieur, dans un simple jardin potager, ou dans des champs à des fins commerciales.



Fiches informatives sur les concombres



Activités : de la maternelle à la 1^{re} année

FRANÇAIS ARTS LANGAGIERS

– Les élèves peuvent écouter un livre audio qui parle de la création d'un potager. Parler des types de plantes pouvant être cultivées dans un potager à la maison.

MATHÉMATIQUES

– Les élèves peuvent faire des mathématiques appliquées en comptant le nombre de morceaux de concombre dont ils ont besoin pour les partager avec leurs amis. Ils peuvent utiliser de vrais concombres et les manger ensuite, ou bien des bouts de papier qui ont la forme de morceaux de concombre.

Activités : 2^e et 3^e années

MATHÉMATIQUES – Les élèves peuvent approfondir leur compréhension des additions et des soustractions en comptant les concombres dans un jardin avant et après l'arrivée d'une famille de lapins affamés. Ils peuvent en discuter tous ensemble puis noter leurs observations sur le nombre de concombres.

MATHÉMATIQUES – Les élèves peuvent tester leurs capacités à estimer en devinant quelle est la longueur d'un concombre anglais puis le mesurer avec différentes unités. L'enseignant peut ensuite répartir les élèves en petits groupes ou par deux pour déterminer leur taille à l'aide de la longueur d'un concombre.

Activités : de la 4^e à la 6^e

MATHÉMATIQUES

– Les mini-concombres sont vendus en général en paquets. Les élèves peuvent découvrir comment calculer le prix d'un seul concombre à partir d'un vrai paquet de concombres. Par exemple, si un paquet de 8 mini-concombres coûte 4,99 \$, combien coûte chaque concombre?

SCIENCES

– Les élèves peuvent découvrir la relation entre les différents insectes qui aiment les concombres. Par exemple, certains insectes dits « nuisibles », comme les pucerons et les thrips, mangent les concombres et nuisent donc aux agriculteurs. D'autres insectes, comme les coccinelles, se nourrissent de pucerons et de thrips.

Demander aux élèves de créer un réseau ou une chaîne alimentaire comprenant des concombres, des mauvaises herbes, des insectes herbivores et des insectes carnivores.

QUESTIONS

- Que pourrait-il se produire si l'un des organismes présents dans le réseau disparaît?
- Par quels moyens naturels un agriculteur pourrait-il réduire le nombre d'insectes qui dévorent ses récoltes?

FRANÇAIS ARTS LANGAGIERS

– L'enseignant peut demander aux élèves de faire un peu de recherche pour pouvoir créer une recette ou une histoire sur la façon dont leur famille peut utiliser un concombre pour cuisiner.

QUESTIONS

- Quelles sont les façons de préparer un concombre?
- Avez-vous déjà mangé du concombre dans une salade? Avec du vinaigre? En cornichon?

