



LU

Gewan entdecken

Mais

Wëssenschaftlechen Numm: Zea Mays

Famill: Süßgräser

Ubaufäch zu Lëtzebuerg (2020):

Silomais 16.173 ha (fir d'Fiddere vu Randbéischten oder fir Biogasanlagen)

Käremais 120 ha

Mais ass eng eejäreg Planz déi 1,5 - 3 Meter héich gëtt – also vill méi grouss wéi all di aner Kärenzorten. Well en aus Mexiko staamt an extrem Wiederbedingunge gewinnt ass, kann de Mais bei vill Sonn an héijen Temperaturen nach CO₂ bannen a besser wuessen wie aner Kulturplanzen. Mais gëtt an eise Géigenden eréischt säit de 70er Joren ugebaut, ass awer wéinst sengem héijen Ertrag séier eng beléift Kulturplanz ginn. Während de Mais a ville Länner zu deene wichtegste Liewensmëttel gehéiert, gëtt e bei eis awer gréisstendeels a Form vu siléiertem Mais un eis Notzdéiere verfiddert. Beim Silomais, wou di ganz Planz gehäckselt gëtt vir Silo ze maachen, kennen Ertrag vu 40.000 kg/ha erreecht ginn. Beim Käremais sinn et ëm 9.000 kg/Hektar.



FR

Gewan entdecken

Maïs

Nom scientifique : Zea Mays

Famille : Graminées

Superficie cultivée au Luxembourg (2020) :

Ensilés 16 173 ha (pour le fourrage ou pour les installations de biogaz)

Maïs doux 120 ha

Le maïs peut atteindre une hauteur de 1,5 à 3 m, soit beaucoup plus que toute autre culture céréalière. Le maïs est originaire du Mexique. Habitué à des conditions difficiles, il est capable de fixer le CO₂ même à des températures élevées et à une exposition extrême au soleil, et il pousse plus vite que les autres cultures. Il s'agit d'une culture relativement récente au Luxembourg (les premières cultures datent des années 1970), mais elle est devenue pratiquement imbattable comme fourrage d'hiver à haut rendement pour les animaux. Dans de nombreux pays, le maïs est un aliment de base pour la consommation humaine. Au Luxembourg, cependant, il est principalement destiné à l'alimentation du bétail. Le maïs fourrager peut donner un rendement d'environ 40 000 kg par hectare, contre seulement 9 000 kg par hectare pour le maïs doux (c'est-à-dire lorsque seul le maïs est utilisé, et non la plante entière).



EN

Gewan entdecken

Maize

Scientific name: Zea Mays

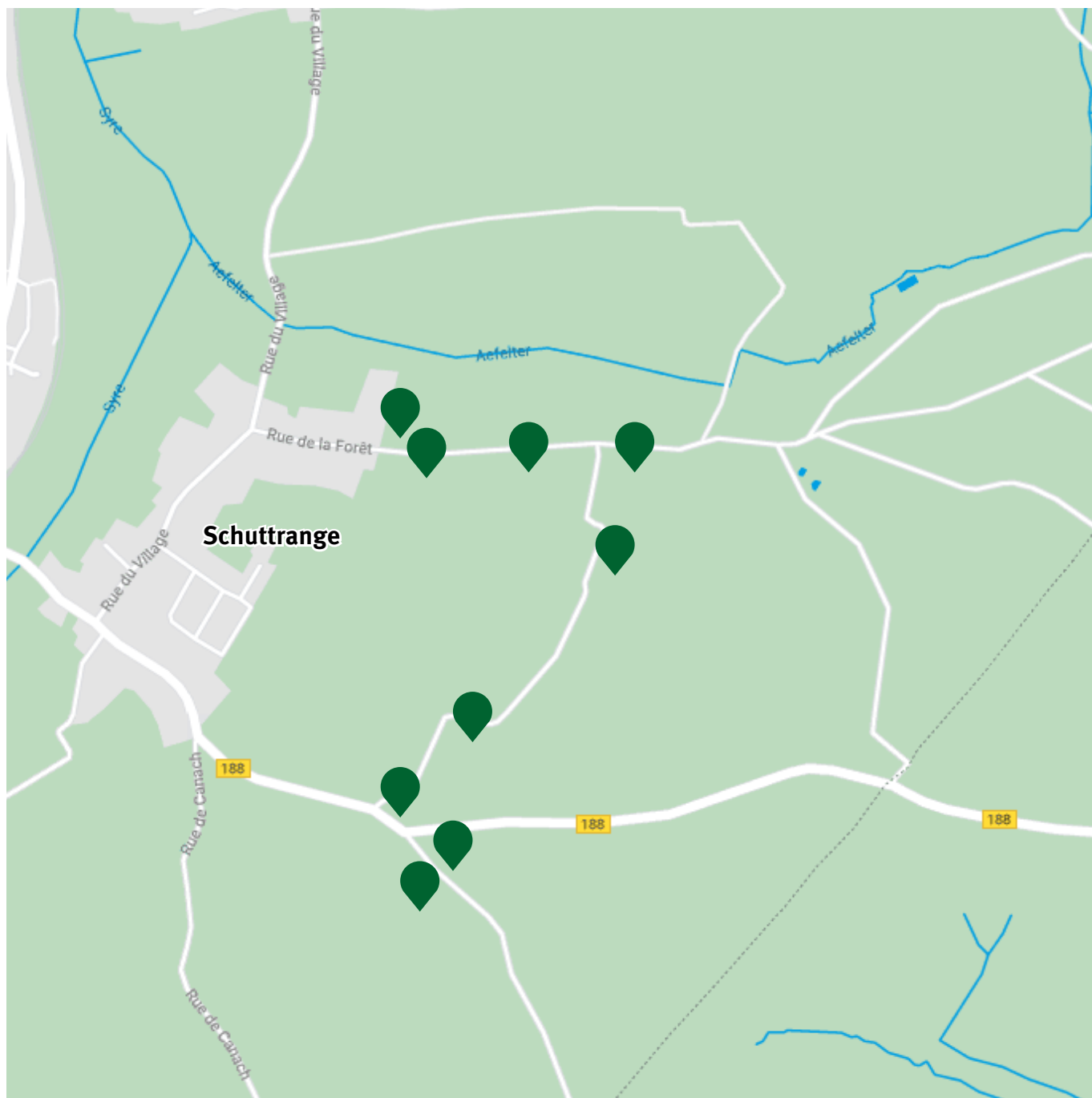
Family: Grasses

Area cultivated in Luxembourg (2020):

Ensiled 16 173 ha (for fodder or for use in biogas plants)

Sweet corn 120 ha

Maize can grow to a height of 1.5 to 3 m – much higher than any other cereal crop. Maize (that's corn in the US) originated in Mexico. Being accustomed to harsh conditions, it is capable of binding CO₂ even at high temperatures and extreme sun exposure, and grows faster than other crops. It is a relatively new crop in Luxembourg (first grown in the 1970s) but has become virtually unbeatable as high-yield winter animal fodder. In many countries, maize is a basic foodstuff for human consumption. In Luxembourg, though, it is fed primarily to cattle. Fodder maize can yield around 40 000 kg per hectare, compared with only around 9 000 kg per hectare yield for sweet corn (i.e. where only the corn is used, not the whole plant).



Entdeckt méi Informatiounen iwwert Variatioune vu Recolten an iwwert d'Notze vun de Felder an eiser Rubrik "Gewan entdecken" op eiser Internetsäit www.schuttrange.lu. [\[Klickt hei\]](#)

Découvrez plus d'informations sur les différents types de culture et d'utilisation des champs dans notre rubrique « Gewan entdecken » sur notre site internet www.schuttrange.lu. [\[cliquez ici\]](#)

Discover more information on the various crop types and field uses on our website www.schuttrange.lu. [\[Click here\]](#)

Gewan entdecken

Eng Aktioun vun der Kommissioun fir Landwirtschaft,
Forstwirtschaft a ländlech Entwécklung vun der Schëtter
Gemeng, zesumme mat „Fro de Bauer“.

Une action de la Commission de l'Agriculture, de la Forêt et du
Développement Rural de la commune de Schuttrange, en
collaboration avec « Fro de Bauer ».

An action of the Commission for Agriculture, Forestry and Rural
Development of the Commune of Schuttrange,
in cooperation with “Fro de Bauer”.

