

# Cyperus esculentus

Essbares Zyperngras / Erdmandelgras aus den Tropen<sup>9</sup>



## Pflanze

Mehrjährig<sup>11</sup>, 10-50(-90) cm hoch, kräftig<sup>8</sup>  
Pflanze hell bis grasgrün<sup>11</sup>, Ährchen gelblich<sup>8</sup>

Mit unterirdischen Wurzelknöllchen am Ende von Seitenwurzeln<sup>8,11</sup>

## Blätter

5-10 mm breit und steif<sup>11</sup>, länglich mit V-förmigem Querschnitt<sup>13</sup>. Blattspitzen stechen in Fingerkuppen<sup>13</sup>, hellgrün<sup>8</sup> & unbehaart<sup>13</sup>

## Stängel

30-70 cm hoch, ohne Knoten & scharf 3kantig<sup>8,12</sup>

## Blüte

Blütezeit: Juli bis Oktober<sup>11</sup>

Blütenstand mit 4-10 Ästen, diese bis 15 cm lang, an der Spitze die 6-12 (10-20<sup>8</sup>) mm langen, bräunlichen/gelblichen Ährchen tragend<sup>11</sup>

Blütenstand von 2-9 Hochblättern teilweise überragt<sup>11</sup>



**Erdmandeln** sind Erbsengrosse unterirdische Knollen an den Wurzeln<sup>9</sup>. Diese sind rund 1 - 15 mm gross<sup>13</sup>.

## Verwechslungsmöglichkeiten

Mit der einheimischen, behaarten Segge (*Carex hirta*). Diese weist auf der Blattoberfläche Härchen auf<sup>13</sup>. Auch verwechselbar mit weiteren einheimischen Seggen<sup>13</sup>. Ab Juni sind beim Erdmandelgras Knöllchen (Erdmandeln an den Wurzeln) sichtbar, bei den anderen Arten nicht. Bei Unsicherheit die Fachstelle Pflanzenschutz beiziehen, siehe Link & Kontakt unten.

## Weitere Informationen zum Erdmandelgras von Agroscope



### Erkennen, richtig handeln & weitere Informationen:

Informationsseite von Agroscope zum Erdmandelgras.

<https://www.agroscope.admin.ch/agroscope/de/home/themen/pflanzenbau/pflanzenschutz/herbologie/Erdmandelgras%20.html>

## Standort

Wechselfeuchte Pionierfluren, Äcker, Gräben<sup>8</sup> / Teiche<sup>11</sup>.

## Ausbreitung

Praktisch ausschliesslich über unterirdische Knöllchen<sup>13</sup>, die von den Maschinen verteilt werden. Eine Pflanze kann jährlich mehrere Hundert neue Knöllchen ausbilden: nach 2-3 Jahren mehrere Tausend neue Pflanzen aus einem einzigen Knöllchen, die sich über die ganze Parzelle ausbreiten können<sup>13</sup>. Sie breiten sich nicht selbst aus, sondern werden mit der Bodenbearbeitung auf die ganze Parzelle verschleppt.

## Bekämpfung

In Zusammenarbeit mit dem Kanton (Strickhof) eine individuelle Bekämpfungsstrategie entwickeln, sobald ein Befall festgestellt wird<sup>13</sup>. Besprechen Sie die Bekämpfung in jedem Fall mit der Fachstelle Pflanzenschutz, Strickhof.

## Meldepflicht im Kanton Zürich



### Meldung an Fachstelle Pflanzenschutz:

[info@strickhof.ch](mailto:info@strickhof.ch) / 058 105 98 00

<https://www.strickhof.ch/publikationen/erdmandelgras-meldepflicht-im-kanton-zuerich/>