

Was wächst denn hier?



Auf diesem Feld mit 25 Hektar wächst Mais. Dies entspricht etwa 25 Fußballfeldern.



Mais ist eine Futterpflanze aus Südamerika. Sie kann bis zu 3 Meter hoch werden. Der Mais wurde Ende April gesät, nachdem das Feld mit Gärresten aus Rindergülle gedüngt wurde.

Der Mais wird nach der Ernte an die Kühe des Bauern verfüttert. Rein theoretisch können rund 42 Milchkühe ein Jahr lang gefüttert werden, wenn sie nur Maissilage zu fressen bekämen.



Aus dem Mais dieses Feldes könnten diese 42 Milchkühe dann 340 000 Liter Milch erzeugen.



Als aneinandergereihte 1-Liter Milchtüten würde das eine Reihe von 24 km Länge ergeben.



Die Milch würde ausreichen, um fast 4 000 Menschen ein Jahr mit leckerem Joghurt, Sahne und Milch zu versorgen.



Mais wächst in Deutschland inzwischen auf fast 25 % der Ackerfläche, u.a. weil Mais höhere Erträge als traditionelle Futterpflanzen wie Gras, Klee oder Luzerne erbringt. Außerdem eignet er sich besonders gut als Substrat für Biogasanlagen und ist robust gegen Trockenheit. Mehr Details und Hintergründe auf unserer Website:



Mais 01

