

## A2 -W-

Lies den Text und kreuze die richtigen Aussagen an. Die Buchstaben in Klammern am Ende der richtigen Sätze ergeben ein Produkt, das aus Hirse hergestellt werden kann.

### **Hirse – mehr als nur Vogelfutter**

Hirse ist ein Sammelbegriff für eine Gruppe von Getreidearten, die hauptsächlich in tropischen und subtropischen Gebieten angebaut werden. Hirse wurde bereits vor mehr als 8 000 Jahren als Nahrungsmittel angebaut. In Europa nutzte der Mensch Hirse seit der Bronzezeit. Bis ins Mittelalter war Hirse bei uns weit verbreitet, dann wurde sie von Mais und Kartoffel weitestgehend verdrängt.


Foto: stevanovicigor / Thinkstock

B1 Sorghumhirse

Weltweit gibt es mehr als 600 Hirsearten. Die wichtigste Hirseart ist die Sorghumhirse. Sie ähnelt im Aussehen dem Mais und verträgt Dürre sehr gut.

Hirse benötigt für das Wachstum viel Wärme und Licht. Sie braucht relativ wenig Wasser und kann auch auf wenig fruchtbaren Böden wachsen. Frost verträgt sie nicht gut.

Alle Hirsearten sind wie die anderen Getreidearten Rispengrasgewächse. Die Samen der Pflanze sind klein, rundlich und können viele verschiedene Farben haben. Weil Hirse so widerstandsfähig und anspruchslos ist, ist sie vor allem in vielen Ländern Afrikas und Asiens (90 % der Welternte) ein wichtiges Grundnahrungsmittel. Die meisten Hirsearten eignen sich zwar nicht zum Backen von Brot, die Körner können aber als Ganzes (wie Reis) verwendet oder zu Brei oder Fladen verarbeitet werden. Die Körner werden auch zur Herstellung von Hirsebier sowie als Vogel- und Hühnerfutter genutzt. In Amerika und Europa wird Hirse meist nur als Viehfutter angebaut.

Aussage	richtig	falsch
Hirse wurde schon vor 8 000 Jahren als Nahrungsmittel angebaut. (F)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Seit dem Mittelalter ist Hirse weit verbreitet in Europa. (E)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Die wichtigste Hirseart ist die Sorghumhirse. (L)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hirse benötigt für das Wachstum sehr viel Wasser. (A)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hirse ist empfindlich gegen Frost. (O)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alle Hirsearten sind Rispengrasgewächse. (C)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hirse wird vor allem in Afrika und Asien angebaut. (K)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hirse eignet sich gut zum Backen von Brot. (I)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Aus Hirse können auch Getränke hergestellt werden. (E)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hirse wird auch als Viehfutter genutzt. (N)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**Lösungswort:** \_\_\_\_\_