

Warum richten Borkenkäfer so großen Schaden an?

Aufgabenstellung:

1. Schreibe die Wörter in die richtigen Lücken!
2. Scanne den QR-Code, um zu überprüfen, ob alles richtig ist!
3. Schreibe den Text noch einmal ohne Fehler in dein Heft ab!



Borkenkäfer nutzen die _____ der Bäume aus. Dabei helfen ihnen Stürme. Wenn Bäume am _____ liegen, beginnen sie zu vertrocknen. Sie können dadurch weniger _____ herstellen und damit die Käfer bekämpfen. Trockene Jahre begünstigen dies zusätzlich. Durch den _____ nehmen trockene Jahre bei uns zu.

Vielerorts haben die Menschen unnatürliche _____ angepflanzt. Es sind Monokulturen, die meist ausschließlich aus _____ bestehen. Diese Wälder sind allgemein weniger widerstandsfähig. Gerade Fichten fallen bei _____ leichter um als zum Beispiel Buchen oder Eichen. Mit ihren kurzen _____ können die Fichten auch einer Trockenheit schlecht widerstehen.

Der Buchdrucker hat wenige _____ wie etwa bestimmte Spechte. Für die Natur ist es auch nicht schlimm, wenn ein ganzer _____ zugrunde geht. Dann sterben auch die Buchdrucker ab. Die Vögel tragen _____ herbei oder es sprießen Samen, die noch im Boden lagen. Wirklich schlimm ist ein starker _____ nur für die Waldbesitzer. Wenn man die beschädigten _____ rasch aus dem Wald holt, kann man sie zwar noch verkaufen. Sie sind aber weniger _____ als gesunde Bäume.

Manchmal sieht man im Wald Fallen mit _____ für den Buchdrucker. Damit kann man ihn aber nicht _____. Man kann nur feststellen, ob gerade viele oder wenige unterwegs sind. Chemische _____ gibt es zwar, aber die werden wegen ihrer Gifte kaum eingesetzt.

Samen Sprühmittel Wert Boden Lockstoffen Harz Wurzeln Bäume
 Wald Befall Fichten Feinde Schwächen Wälder Stürmen besiegen