

种子和幼苗有伤口时，就为病菌的入侵创造了有利条件，特别是用破碎的种子播种，绵腐病极易发生。

防治方法：防治应以提高育秧技术，改善环境条件，增强水稻抗病力为重点，结合适时药剂防治。第一，避免用破碎的种子播种，播期要适时；第二，做好种子处理，培育壮苗，提高播种和育秧技术；第三，避免用冷水直接灌溉；第四，当病害发生后要立即

防治。发病初期要排水晒田，或者留下2~3分浅水，每亩喷1,000~2,000倍硫酸铜溶液200斤，也可用布袋装硫酸铜(每亩0.2斤)放在入水口处，使其逐渐溶解，随水流入田间。另外，还可选择晴天，每亩喷1:2:200的波尔多液150斤，也能取得较好的防治效果。

(矫江整理)

几种作物吸收养分状况

在作物生长发育过程中，需要大量的营养元素。注重施肥技术，做到适期施肥，才能充分发挥施肥的经济效益。现将几种作物每生产千斤产量，吸收养分状况简述如下：

小麦：全生育期需氮30斤，磷12~15斤，钾23~25斤。幼苗—三叶期需氮2.7%，磷3.2%，钾3.3%；三叶期—抽穗期需氮52.2%，磷66.9%，钾70.6%；抽穗期—成熟期需氮45.1%，磷29.9%，钾26.1%。

大豆：全生育期需氮53斤，磷10斤，钾13斤。出苗期—开花期需氮20.4%，磷13.4%，钾32.2%；开花期—鼓粒期需氮54.6%，磷51.9%，钾61.9%；鼓粒期—成熟期需氮25%，磷34.7%，钾5.9%。

水稻：全生育期需氮18~25斤，磷9~13斤，钾21—33斤。返青—分蘖期需氮13.2%，磷7.6%，钾5.7%；分蘖期—穗分化期需氮66.2%，磷33.7%，钾35.2%；穗分化期—抽穗开花期需氮11%，磷26.2%，钾59.1%；抽穗开花—成熟期需氮9.6%，磷32.5%，不需要钾素。

玉米：全生育期需氮21—28斤，磷7—17斤，钾15—30斤。幼苗—抽雄期需氮14%，磷9%，钾21.7%；抽穗期—孕穗期需氮39.2%，磷56%，钾78.3%；孕穗期—成熟期需氮46.8%，磷35.0%，不需要钾素。

谷子：全生育期需氮25斤，磷12斤，钾20斤。出苗期—分蘖期需氮4.1%，磷4.3%，钾7.6%；分蘖期—抽穗期需氮34.3%，磷25.2%，钾39.4%；抽穗期—成熟期需氮61.6%，磷70.5%，钾51.0%。

高粱：全生育期需氮25斤，磷13斤，钾30斤。

甜菜：全生育期需氮5—6斤，磷1.5—2斤，钾5.5—75斤。

(赵遐思 整理)