

6

庄内平野の米づくり ~おいしい庄内米ができるまで~

稲の刈り取り < 9月中旬~10月中旬 >

(1)



穂が出て花が咲き受粉を終えた稲は籾の中にどんどん養分を貯えてゆき刈り取り日を待つんじゃ。



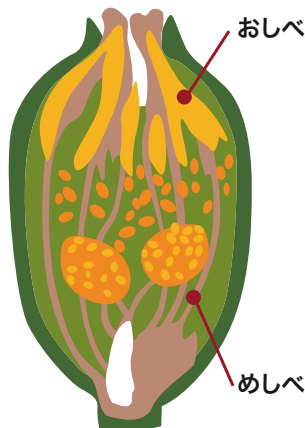
① 穂が出てから実るまで < 7月上旬~8月上旬 >

7月上旬~中旬に茎の中に穂ができると、だんだん大きくなっていき、8月上旬ころに茎の中から出てきます (出穂)。

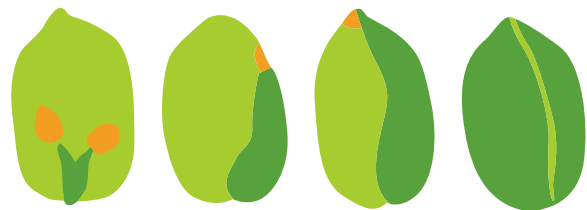
稲の一生の中で、穂の出る 10~15 日前ころが最も大切な時期で、この時期に低い気温や乾いた強い風が吹いたり、また干ばつにあったりすると、実らない籾が出て収量や品質が落ちてしまいます。

稲は穂が出てから 5~7 日ほどで、すべての花が咲き受粉が終わります。受粉した籾は 10 日くらいで胚や胚乳ができ、子房がふくらんで実っていきます。

□ 種の成長



子房[しぼう]がだんだんふくらんで種になっていく



開花日

3日後

6日後

25日後

稲は、花がさく前に、籾[もみ]の中で、おしべの花粉がめしべについて受粉[じゅふん]する