

みつひかり 2005【ミツヒカリ 2005】(食用作物)	
・登録番号	第7811号
・登録年月日	2000年 3月 29日
・農林水産植物の種類	稲
・登録品種の名称及びその読み	みつひかり 2005 よみ:ミツヒカリ 2005
・品種登録の有効期限	20年
・育成者権の消滅日	
・品種登録者の名称	三井化学株式会社
・品種登録者の住所	東京都千代田区霞が関三丁目2番5号
・登録品種の育成をした者の氏名	中村淳、岡正明、澤田倫平、赤木宏守、佐野孝夫、松村健史、土屋猛、藤村達人、佐本四郎
・登録品種の植物体の特性の概要	この品種は、「MHA25」を母系、「リパース422」を父系とする交雑品種であり、育成地(千葉県茂原市)における成熟期は晩生の早、稈長及び穂長が長く、耐倒伏性がやや強い水稻、粳種である。草型は穂重型、稈長は長、稈の細太は太、剛柔はやや剛、止葉の直立の程度は立、葉身及び葉鞘の色は濃緑である。穂長は長、穂数は少、粒着密度は密、穂軸の抽出度は短、穂型は紡錘状である。穎色は黄白、ふ先色は黄白-黄、芒の有無と多少は少である。玄米の形はやや細長、大小及び精玄米千粒重はやや小、見かけの品質は上の中、光沢は良である。出穂期及び成熟期は晩生の早、穂発芽性は中、耐倒伏性はやや強、脱粒性は難、収量は多である。「コシヒカリ」と比較して、穂長が長いこと、出穂期及び成熟期が遅いこと、耐倒伏性が強いこと等で、「みつひかり 2003」と比較して、穂軸の抽出度が短いこと、穂型が紡錘状であること、耐倒伏性が弱いことと区別性が認められる。
・登録品種の育成の経過の概要	この品種は、「MHB25」を維持系統とする細胞質雄性不稔系統「MHA25」を母系とし、「リパース422」を父系とする交雑品種であり、平成4年に出願者のほ場(千葉県茂原市)において、交配組み合わせ検定試験を実施し、5年から生産力検定試験及び特性検定試験を行い、7年にその特性が安定していることを確認して育成を完了したものである。なお、出願時の名称は「ハイライス」であった。
・品種登録者の名称及び住所	品種登録者の名称及び住所
No.	1
品種登録者の名称	三井化学株式会社
品種登録者の住所	東京都千代田区霞が関三丁目2番5号