



Växtodlingsenheten
Heléne Ström

BESLUT

2011-01-13

Dnr 22-9257/10
Delg.

BASF Plant Science GmbH
Carl-Bosch-Str. 38
67056 Ludwigshafen
Tyskland

Beslut om upphävande av användningsförbud

Jordbruksverket beslutar att de partier och delar av partier av Amflora, som inte omfattas av Jordbruksverkets beslut från den 24 september 2010 och 12 januari 2011 om destruktion, får användas i enlighet med tillstånd från den 30 mars 2010.

Utöver villkoren enligt tillstånd från den 30 mars 2010 ska även följande villkor gälla under 2011.

1. Minst en gång per vecka ska varje fält som odlas med Amflora övervakas i syfte att upptäcka vitblommande plantor. Övervakningen ska utföras från och med 60 dagar efter sättnings fram till blastdödning.
2. Om vitblommande potatisplantor observeras i fält ska material från dessa undersökas. Växtmaterial ska analyseras molekylärt med en metod som är specifik för identifiering av transformationshändelsen AM04-1020. Analys ska utföras av ett oberoende laboratorium. Kopior av analysrapporter ska löpande skickas till Jordbruksverket.

ÄRENDET

Den 27 augusti 2010 meddelade ni Jordbruksverket att enstaka plantor av den genetiskt modifierade potatisen AM04-1020 hade påträffats i fält där Amflora odlades. Konstaterad inblandning fanns i två olika utsädespartier. Det ena partiet odlades på sju fält och 30 avvikande plantor fanns på fyra av dessa fält. Det andra partiet odlades på ett fält och där fanns 17 avvikande plantor. Inblandningen var därmed 47 plantor av ca 640 000 (0,007 %) på fem fält.

Den 2 september 2010 beslutade Jordbruksverket om ett föreläggande. I detta föreläggande framgår att inget av skörden av Amflora får användas som utsäde, för stärkelseproduktion, som foder och heller inte avyttras förrän Jordbruksverket meddelat att så kan ske. Ni har också i enlighet med föreläggandet lämnat en redogörelse den 20 september, över hur ni bedömer att inblandningen har gått till, inklusive var i hanteringskedjan det har skett, och styrkt förklaringen.

Jordbruksverket beslutade den 24 september 2010 att tre partier av Amflora skulle destrueras vilket är utfört. Jordbruksverket beslutade den 1 november att 30 000 knölar från ett av de partier som skulle destrueras, först skulle undersökas. Detta utfördes den 22-23 november. Jordbruksverket beslutade den 12 januari 2011 att delar av ytterligare ett parti skulle förstöras.

SKÄL FÖR BESLUTET

Tillämpliga bestämmelser

Enligt 26 kap. 1 § miljöbalken (1998:808) ska tillsynen säkerställa syftet med denna balk och föreskrifter som har meddelats med stöd av balken.

Enligt 26 kap. 9 § miljöbalken får tillsynsmyndigheten meddela de förelägganden och förbud som behövs i ett enskilt fall för att miljöbalken samt föreskrifter, domar och andra beslut som har meddelats med stöd av balken ska efterlevas. Mer ingripande åtgärder än vad som behövs i det enskilda fallet får inte tillgripas.

Jordbruksverkets bedömning

Skäl för att upphäva användningsförbudet

Av följande skäl bedömer Jordbruksverket att resterande partier nu får användas.

I rapporten från BASF anges att inblandningen i de två partierna sannolikt skett i laboratorium respektive växthus före utsättning i miljön. Jordbruksverket har utfört en egen undersökning. Resultatet av undersökningen motsäger inte denna bedömning. Jordbruksverket har utfört en undersökning genom kontroll av verkets egen dokumentation som besiktnings-, och tillsynsprotokoll, tillsyn hos odlare och lagerlokaler samt intervjuer med personal. Jordbruksverket har även besökt BASFs anläggning där potatismaterial hanteras och fått en god bild av hela produktionsskedjan.

Tillfällena för inblandning har varit få. Fem av partierna av Amflora har inte hanterats i samma lokaler eller med samma utrustning och de har inte odlats i närheten av AM04-1020. Övriga partier av Amflora har vid något tillfälle lagrats i samma utrymme som AM04-1020. Vid lagring finns dock en särskild särhållning genom att potatis ligger i lådor eller säckar som är väl märkta. Samma skördeutrustning har inte använts och AM04-1020 sorteras inte i sorteringsmaskin. Odlingarna av Amflora har heller inte placerats i närheten eller på samma fält som AM04-1020. Sannolikheten för att inblandning finns i dessa partier är därmed mycket låg.

Jordbruksverket anser att kontroll av blomning i fält med Amflora är en god metod att finna AM04-1020. Att inga plantor av AM04-1020 upptäcktes i övriga fält med odling av Amfloran tyder på att sådana inte fanns och Jordbruksverket finner därmed att det är rimligt att tillåta användning av resterande partier av Amflora.

Uppföljning 2011

Jordbruksverket anser att extra kontroll ska ske under blomningstid i fält under 2011 för att upptäcka om inblandning finns i resterande partier. Den extra kontrollen har mycket goda möjligheter att finna en sådan eventuell inblandning.

I detta ärende har avdelningschefen Olof Johansson beslutat. Heléne Ström har varit föredragande. I den slutliga handläggningen har även Staffan Eklöf och juristen Charlotta Dahlberg deltagit.

Olof Johansson

Heléne Ström