

日本におけるデータトランスポートビリティ (DT) に関する現状と論点の整理

GMトウモロコシ	GMワタ	GMダイズ
<p>除草剤耐性</p> <ul style="list-style-type: none"> グリホサート グルホシネート アリルオキシアルカノエート系 ジカンバ アセト乳酸合成酵素阻害耐性 	<p>除草剤耐性</p> <ul style="list-style-type: none"> グリホサート グルホシネート アリルオキシアルカノエート系 イソキサフルトール 	<p>除草剤耐性</p> <ul style="list-style-type: none"> グリホサート グルホシネート アリルオキシアルカノエート系 ジカンバ アセト乳酸合成酵素阻害耐性 イソキサフルトール イミダゾリノン系 HPPD阻害型除草剤
<p>害虫抵抗性</p> <ul style="list-style-type: none"> チョウ目 コウチュウ目 	<p>害虫抵抗性</p> <ul style="list-style-type: none"> チョウ目 カメムシ目 アザミウマ目 	<p>害虫抵抗性</p> <ul style="list-style-type: none"> チョウ目
<p>その他の形質グループ (形質)</p> <ul style="list-style-type: none"> 栄養改変 (高リシン) 花粉稔性 (雄性) ストレス耐性 収量系 (高雌穂バイオマス) 耐熱性α-アミラーゼ産生 	<p>その他の形質グループ</p>	<p>その他</p> <ul style="list-style-type: none"> 栄養改変 (高オレイン酸)

□ : DTされた形質

日本におけるデータトランスポートビリティ (DT) に関する現状と論点の整理

GMトウモロコシ	GMワタ	GMダイズ*
<p>除草剤耐性</p> <ul style="list-style-type: none"> グリホサート グルホシネート アリルオキシアルカノエート系 ジカンバ アセト乳酸合成酵素阻害耐性 	<p>除草剤耐性</p> <ul style="list-style-type: none"> グリホサート グルホシネート アリルオキシアルカノエート系 イソキサフルトール 	<p>除草剤耐性</p> <ul style="list-style-type: none"> グリホサート グルホシネート アリルオキシアルカノエート系 ジカンバ アセト乳酸合成酵素阻害耐性 イソキサフルトール イミダゾリノン系 HPPD阻害型除草剤
<p>害虫抵抗性</p> <ul style="list-style-type: none"> チョウ目 コウチュウ目 	<p>害虫抵抗性</p> <ul style="list-style-type: none"> チョウ目 カメムシ目 アザミウマ目 	<p>害虫抵抗性</p> <ul style="list-style-type: none"> チョウ目
<p>その他の形質グループ (形質)</p> <ul style="list-style-type: none"> 栄養改変 (高リシン) 花粉稔性 (雄性) ストレス耐性 収量系 (高雌穂バイオマス) 耐熱性α-アミラーゼ産生 	<p>その他の形質グループ</p>	<p>その他</p> <ul style="list-style-type: none"> 栄養改変 (高オレイン酸)

□ : DTされた形質

*交雑可能な近縁野生種(ツルマメ)が存在することが他の宿主との主な相違点

データトランスポータビリティの対象

	栽培国のほ場又は温室で取得されるデータ
競合における優位性	<ul style="list-style-type: none">・ 形態・生育の特性・ 生育初期の低温耐性*・ 成体の越冬性*・ 花粉の稔性及びサイズ・ 種子の生産量、脱粒性、休眠性及び発芽率
有害物質の産生性	<ul style="list-style-type: none">・ 後作試験*・ 鋤込み試験*・ 土壤微生物相試験*
交雑性	<ul style="list-style-type: none">・ ダイズ間の交雑試験*

*日本特異的なデータであっても、栽培国のほ場又は温室で取得される

COI Disclosure Information

KEI TAKAMOTO

I have the following financial relationships to disclose.

- Regulatory Manager for Bayer CropScience K. K.
- Member of ILSI Japan