

2022 年度水稲作関係除草剤試験判定結果の概要

(公財) 日本植物調節剤研究協会 技術部

2022 年度適 1 試験成績検討会を 2022 年 10 月 14 日に、2022 年度水稲関係除草剤 直播栽培・畦畔等 適用性試験成績検討会を 2022 年 12 月 8 日～9 日に、2022 年度水稲関係除草剤 試験成績中央判定会議を 2022 年 12 月 12 日に Zoom を用いた Web 会議において開催された。ここに、これら検討会における判定結果を報告する。

1) 第一次適用性試験(適 1)は、北海道地域(植調北海道研究センター)、東北地域(植調古川研究センター)、

北陸地域(植調新潟試験地)、関東・東海地域(植調研究所)、近畿・中国・四国地域(植調岡山研究センター)、九州地域(植調福岡研究センター)の全国 6 地域および砂壤土条件(植調研究所千葉支所)において、24 薬剤(総点数 162 点)が試験実施された。その結果は、第 2 表のとおりである。

2) 第二次適用性試験(適 2)は、のべ 454 薬剤(総点数 1,365 点)であり、その内訳を第 1 表にまとめた。これら適 2 の判定結果は第 3 表のとおりである。

2022 年度水稲作関係除草剤試験 判定

第 1 表 2022 年度適 2 試験 実施薬剤数・点数

A-1S 移植栽培(問題雑草一発処理)	18 剤	112 点	A-4 特殊雑草対象 内訳		
問題雑草のみ対象とした試験 (112 点中 23 点)			アゼガヤ	9 剤	10 点
A-1 移植栽培(一発処理)	93 剤	465 点	イボクサ	9 剤	10 点
A-2 移植栽培(体系処理:初期)	11 剤	57 点	エゾノサヤヌカグサ	19 剤	19 点
A-3 移植栽培(体系処理:中後期)	24 剤	98 点	オモダカ	37 剤	70 点
A-4 移植栽培(特殊雑草対象)	のべ 231 剤	363 点	キシユウスズメノヒエ	7 剤	11 点
A-5 移植栽培(その他)	2 剤	4 点	クサネム	6 剤	7 点
BB-1 直播水稲一発処理	2 剤	3 点	クログワイ	33 剤	74 点
B-1 直播栽培(移植 A-1 剤)	45 剤	172 点	コウキヤガラ	34 剤	72 点
B-2 直播栽培(移植 A-2 剤)	2 剤	9 点	シズイ	42 剤	49 点
B-3 直播栽培(移植 A-3 剤)	12 剤	45 点	ナガエツルノゲイトウ	16 剤	16 点
B-4 直播栽培(特殊雑草対象)	のべ 3 剤	4 点	ミズアオイ	6 剤	6 点
B-5 直播栽培(その他)	4 剤	15 点	雑草イネ	13 剤	19 点
C 畦畔	6 剤	13 点	B-4 特殊雑草対象 内訳		
D 耕起前等	3 剤	5 点	オオクサキビ	1 剤	2 点
			コウキヤガラ	2 剤	2 点

第2表 2022年度水稲関係除草剤適1試験 成績結果のまとめ

※実施場所別評価については、「◎:実用性ありと判断できる, ○:実用性ありと判断できるものの継続検討を要する, △:継続検討を要する」を表す。
対象草種*は北海道ではミズアオイで実施。

No.	薬剤名・剤型 [委託会社]	処理時期	薬量 <散布水量> /10a	対象草種							実施場所別評価※							実用性の評価 A:実用化の可能性あり Aと評価とした区分, 処理 時期 ()は, 確認事項 B:実用化には問題あり									
				ノ ビ エ	カ キ ツ ノ サ	コ ナ ギ *	そ の 他 広 葉	ホ タ ル イ	ミ ズ ガ ヤ ツ リ	ウ リ カ ワ	セ リ ム シ ロ	北 海 道	古 川	新 潟	植 調 研	岡 山	福 岡		千 葉 (砂)								
1	HOK-2002-250g 拡散粒 プロピリスルフロン:3.6% フロルピラウキシフェンベンジ ル:2.0% [北興化学工業]	+3 +5 ノビエ3L	250g 250g 250g	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	A一発処理として 移植後3日~ ノビエ3葉期 (ホタルイに対する除草効果)
2	HOK-2101-1kg 粒 ジメスルファゼット:1.5% テフルピロリメ:2.5% フロルピラウキシフェンベンジ ル:0.5% [北興化学工業]	+0 ノビエ3.5L ノビエ4L	1kg 1kg 1kg	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	A一発処理として 移植直後~ ノビエ4葉期
3	HOK-2201-250g 拡散粒 イブフェンカルバゾン:10% ジメスルファゼット:6.0% テフルトリオン:10% [北興化学工業]	+0 ノビエ2.5L ノビエ3L	250g 250g 250g	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	A一発処理として 移植直後~ ノビエ3葉期 (砂壌土での薬害)	
4	HOK-2201 フロアブル イブフェンカルバゾン:4.8% ジメスルファゼット:2.9% テフルトリオン:4.8% [北興化学工業]	+0 ノビエ2.5L ノビエ3L	500mL 500mL 500mL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	A一発処理として 移植直後~ ノビエ3葉期 (+0処理での薬害)		
5	HOK-2201-1kg 粒 イブフェンカルバゾン:2.5% ジメスルファゼット:1.5% テフルトリオン:2.5% [北興化学工業]	+0 ノビエ2.5L ノビエ3L	1kg 1kg 1kg	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	A一発処理として 移植直後~ ノビエ3葉期 (北海道での除草効果, +0処 理での薬害)		
6	HSW-2203 フロアブル クロメブロップ:180g/L フェントラザミド:120g/L フロルピラウキシフェンベンジ ル:20g/L [ホクサン]	+0 +3 ノビエ2.5L ノビエ3L	250mL 250mL 250mL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	A一発処理として 移植直後~ ノビエ3葉期			
7	KUH-221 ジャンボ (兼250g拡散粒) ピラクロニル:8.0% フェンキノトリオン:12.0% ペンシルフロメチル:3.0% [クマイ化学工業]	+0 +0 ノビエ2L ノビエ2.5L	25g×10個 25g×20個(倍量) 25g×10個 25g×10個	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	A一発処理として 移植直後~ ノビエ2.5葉期 (九州での除草効果)			
8	KUH-221 フロアブル ピラクロニル:3.7% フェンキノトリオン:5.6% ペンシルフロメチル:1.4% [クマイ化学工業]	+0 +0 ノビエ2L ノビエ2.5L	500mL 1000mL(倍量) 500mL 500mL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	A一発処理として 移植直後~ ノビエ2.5葉期 (九州での除草効果)				
9	KUH-221-1kg 粒 ピラクロニル:2.0% フェンキノトリオン:3.0% ペンシルフロメチル:0.75% [クマイ化学工業]	+0 +0 ノビエ2L ノビエ2.5L	1kg 2kg(倍量) 1kg 1kg	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	A一発処理として 移植直後~ ノビエ2.5葉期 (ノビエ2.5葉期処理での除草 効果, 九州での除草効果)				

※実施場所別評価については、「◎:実用性ありと判断できる, ○:実用性ありと判断できるものの継続検討を要する, △:継続検討を要する」を表す。
対象草種*は北海道ではミズアオイで実施。

No.	薬剤名・剤型 [委託会社]	処理時期	薬量 <散布水量> /10a	対象草種							実施場所別評価※							実用性の評価 A:実用化の可能性あり Aと評価とした区分, 処理 時期 ()は, 確認事項 B:実用化には問題あり								
				ノ ビ エ ツ ギ * サ	カ ナ シ * サ	コ ノ ヒ * サ	マ ツ バ イ * サ	ホ タ ル イ * サ	ミ ズ ア オ イ * サ	ク リ カ ム シ ロ	セ リ	北 海 道	古 川	新 潟	植 調 研	岡 山	福 岡		千 葉 (砂)							
19	KPP-129 ジャンボ (50g×10個/10a) メタミホップ:1.8% [科研製薬]	前処理剤→本剤+14 前処理剤→本剤+14 前処理剤→本剤+40 (単用)ノビエ3.5L (単用)ノビエ4L	前処理→50g×10個 前処理→50g×20個(倍量) 前処理→50g×10個 50g×10個 50g×10個	○													◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	A 体系処理(中後期)として 移植後14日~40日 (ノビエ3.5葉期および4葉期 処理での除草効果)		
20	KPP-129 ジャンボ (50g×15個/10a) メタミホップ:1.8% [科研製薬]	前処理剤→本剤+14 前処理剤→本剤+14 前処理剤→本剤+40 (単用)ノビエ4L (単用)ノビエ5L	前処理→50g×15個 前処理→50g×30個(倍量) 前処理→50g×15個 50g×15個 50g×15個	○																				◎	A 体系処理(中後期)として 移植後14日~40日 (ノビエ5葉期処理での除草効 果, 近中四での除草効果, 北陸地域での薬害)	
21	NC-657 ジャンボ (兼300g拡散粒) テフリトリオン:8.3% シクロピリモレート:5.0% メタゾスルフロン:4.0% [日産化学]	初期剤→+14 前処理剤→+35 (単用)ノビエ4L (単用)ホタルイ草丈20cm	前処理→30g×10個 前処理→30g×10個 30g×10個 30g×10個	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	A 体系処理(中後期)として 移植後14日~35日 (ホタルイ草丈20cm処理での 除草効果, 北海道での薬害)
22	NC-658 ジャンボ (兼300g拡散粒) フェンキトロン:8.3% シクロピリモレート:5.0% メタゾスルフロン:4.0% [日産化学]	初期剤→+14 前処理剤→+35 (単用)ノビエ4L (単用)ホタルイ草丈20cm	前処理→30g×10個 前処理→30g×10個 30g×10個 30g×10個	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	A 体系処理(中後期)として 移植後14日~35日 (ホタルイ草丈20cm処理での 除草効果, 北海道での薬害)
23	BCH-196 SC (66mL/10a処理) テフリトリオン:26.5% [バイエル クロップサイエンス]	+0 ホタルイ2L +0→後処理 ホタルイ2L→後処理	66mL(500mL) 66mL(500mL) 66mL→後処理(500mL) 66mL→後処理(500mL)	(○ ○ ○)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	否 良 可 否 良 良 否 良 可 否 良 良
24	BCH-197 SC (66mL/10a処理) フェントラザミド:27% [バイエル クロップサイエンス]	+0 ノビエ2L +0→後処理 ノビエ2L→後処理	66mL(500mL) 66mL(500mL) 66mL→後処理(500mL) 66mL→後処理(500mL)	○	○	○	○																		◎	良 良 良 良 良 良 良 良 良 良 可 良 可

第3表 2022年度水稲関係除草剤適2試験 判定結果一覧

注) 移植水稲では6地域(北海道, 東北, 北陸, 関東・東海, 近畿・中国・四国, 九州) いずれかで, 直播水稲では湛水直播, 乾田直播
 いずれかで「実・継」と判定された薬剤を記載した。
 本年度初めて「実・継」判定された薬剤には「*」を記した。
 A-5, B-5区分において「実・継」判定でなく, 除草効果・葉害に一定の整理ができると判定された薬剤は, <>をつけて区別した。

区 分	実・継		継	
A-1S	KYH-1301-1kg粒	KYH-2002ジャンボ/200g拡散粒		
A-1S	KYH-2002フロアブル	KYH-2002-1kg粒		
A-1S	NC-655顆粒水和	NC-660ジャンボ		
A-1S	NC-660フロアブル	NC-660-1kg粒		
A-1S	S-9226ジャンボ	S-9226フロアブル		
A-1S	S-9380ジャンボ	S-9380フロアブル		
A-1S	S-9380-1kg粒	S-9655フロアブル		
A-1S	S-9655-1kg粒	S-9732ジャンボ		
A-1S	S-9732フロアブル	S-9732-1kg粒		
A-1	BCH-154-1kg粒	BCH-191-1kg粒	HOK-1702-1kg粒	HOK-1801-250g拡散粒
A-1	HOK-1702フロアブル	HOK-1703ジャンボ	HOK-2001-250g拡散粒	HOK-2002-250g拡散粒
A-1	HOK-1703フロアブル	HOK-1703-1kg粒	HOK-2101-250g拡散粒	HOK-2101-1kg粒
A-1	HOK-1802-250g拡散粒	* HSW-2001フロアブル	HOK-2103-250g拡散粒	HOK-2201-1kg粒
A-1	KUH-013Kジャンボ	KUH-013K-250g拡散粒	HSW-2203フロアブル	KUH-211ジャンボ
A-1	KUH-013K-1kg粒	KUH-121ジャンボ/250g拡散粒	KUH-221ジャンボ/250g拡散粒	KUH-221フロアブル
A-1	KUH-181ジャンボ/250g拡散粒	KUH-181フロアブル	KUH-221-1kg粒	KYH-2001ジャンボ/250g拡散粒
A-1	* KUH-181-1kg粒	KUH-201ジャンボ/250g拡散粒	KYH-2001-1kg粒	KYH-2003-1kg粒
A-1	KUH-201フロアブル	KUH-201-1kg粒	KYH-2101ジャンボ/250g拡散粒	KYH-2101フロアブル
A-1	* KUH-202ジャンボ/250g拡散粒	KUH-202フロアブル	KYH-2101-1kg粒	KYH-2102ジャンボ/250g拡散粒
A-1	* KUH-202-1kg粒	* KUH-203ジャンボ/250g拡散粒	KYH-2102-1kg粒	KYH-2201ジャンボ/250g拡散粒
A-1	* KUH-203-1kg粒	* KUH-211-1kg粒	KYH-2201フロアブル	KYH-2201-1kg粒
A-1	KYH-1601フロアブル	KYH-1701ジャンボ/400g拡散粒	SB-613ジャンボ/200g粒	SB-618フロアブル
A-1	KYH-1701フロアブル	KYH-1701-1kg粒	SB-618-1kg粒	SYJ-222ジャンボ/300g拡散粒
A-1	KYH-1802ジャンボ/200g拡散粒	KYH-1802フロアブル		
A-1	KYH-1802-1kg粒	* KYH-2001フロアブル		
A-1	* KYH-2003ジャンボ/200g拡散粒	* KYH-2003フロアブル		
A-1	KYH-2004ジャンボ/400g拡散粒	KYH-2004フロアブル		
A-1	* KYH-2004-1kg粒	* KYH-2102フロアブル		
A-1	* KYH-2104-250g拡散粒	MIH-161-1kg粒		
A-1	MIH-162フロアブル	MIH-163ジャンボ		
A-1	MIH-181-1kg粒	MIH-191フロアブル		
A-1	MIH-192ジャンボ	* MIH-211-0.5kg粒		
A-1	* MIH-212フロアブル	* MIH-213ジャンボ		
A-1	NC-651ジャンボ	NC-651フロアブル		
A-1	NC-651-1kg粒	NC-652フロアブル		
A-1	NC-652-1kg粒	NC-654ジャンボ		
A-1	NC-654フロアブル	NC-655ジャンボ		
A-1	NC-655-1kg粒	PSS(L)D-1kg粒		
A-1	BCH-155フロアブル			

区 分	実・継		継	
A-2	HOK-2104-1kg粒 * KYH-1901フロアブル YH-650ジャンボ/300g拡散粒	KYH-1803ジャンボ/200g拡散粒 * SB-531Lジャンボ/200g拡散粒	KYH-1803-1kg粒 KYH-1901-1kg粒	KYH-1901ジャンボ/250g拡散粒 MIH-221フロアブル
A-3	DAH-1501-1kg粒 KPP-129乳 MIH-164-1kg粒 NC-658-1kg粒 * S-9456フロアブル	DAH-1502 EC(200mL/10a) KUH-163-250g拡散粒 NC-657-1kg粒 * S-9456ジャンボ	CAH-2001EC DAH-1501ジャンボ/200g拡散粒 JAC-05ME液 KPP-129ジャンボ(50g×15個/10a) KYH-1802-1kg粒 NC-656SC NC-658ジャンボ/300g拡散粒 SYJ-222ジャンボ/300g拡散粒	CAH-2101ME JAC-04EW KPP-129ジャンボ(50g×10個/10a) KYH-1802フロアブル KYH-2104-250g拡散粒 NC-657ジャンボ/300g拡散粒 S-9456-1kg粒
A-4アゼガヤ	* JAC-04EW * KYH-1601ジャンボ/400g拡散粒 * KYH-1601-1kg粒	* JAC-06ジャンボ/1kg粒(20コ(1kg)処理) * KYH-1601フロアブル * MIH-164-1kg粒	CAH-2001EC NC-656SC	DAH-1501ジャンボ/200g拡散粒
A-4イボクサ	* KYH-1601ジャンボ/400g拡散粒 * KYH-1601-1kg粒 * SB-614フロアブル	* KYH-1601フロアブル * SB-614ジャンボ/200g拡散粒	CAH-2001EC KUH-161-1kg粒	DAH-1501ジャンボ/200g拡散粒 NC-658-1kg粒
A-4エノンサヤヌカグサ	BCH-191-1kg粒 * KUH-203-1kg粒 * KYH-2003フロアブル * S-9380ジャンボ * S-9380-1kg粒 * S-9655-1kg粒 * S-9732フロアブル	* KUH-203ジャンボ/250g拡散粒 * KYH-2002フロアブル * KYH-2104-250g拡散粒 * S-9380フロアブル * S-9655フロアブル * S-9732ジャンボ * S-9732-1kg粒	HOK-2101-250g拡散粒 KYH-2001フロアブル KYH-2101フロアブル	KUH-163-1kg粒 KYH-2002ジャンボ/200g拡散粒
A-4オモダカ	HOK-1802-250g拡散粒 * JAC-05ME液	* HOK-2001-250g拡散粒 * SYJ-222ジャンボ/300g拡散粒	CAH-2001EC HOK-2002-250g拡散粒 HOK-2201-250g拡散粒 HOK-2201-1kg粒 KUH-211ジャンボ KUH-221ジャンボ/250g拡散粒 KUH-221-1kg粒 KYH-1901ジャンボ/250g拡散粒 KYH-2001フロアブル KYH-2003フロアブル KYH-2101ジャンボ/250g拡散粒 KYH-2101-1kg粒 KYH-2102フロアブル KYH-2201-1kg粒 NC-658ジャンボ/300g拡散粒 S-9732フロアブル CAH-2101ME	DAH-1501ジャンボ/200g拡散粒 HOK-2101-1kg粒 HOK-2201フロアブル KPP-509-1kg粒 KUH-211-1kg粒 KUH-221フロアブル KYH-1803-1kg粒 KYH-2001ジャンボ/250g拡散粒 KYH-2001-1kg粒 KYH-2003-1kg粒 KYH-2101フロアブル KYH-2102ジャンボ/250g拡散粒 KYH-2102-1kg粒 NC-657ジャンボ/300g拡散粒 S-9732ジャンボ S-9732-1kg粒
A-4キシユウスズメノヒエ	* JAC-04EW * JAC-06ジャンボ/1kg粒(20コ(1kg)処理) * KUH-203-1kg粒	* JAC-05ME液 * KUH-203ジャンボ/250g拡散粒	DAH-1501ジャンボ/200g拡散粒	NC-656SC

区 分	実・継		継	
A-4クサネム A-4クサネム	* KYH-1601ジャンボ/400g拡散粒 * KYH-1601-1kg粒	* KYH-1601フロアブル	CAH-2001EC NC-656SC	DAH-1501ジャンボ/200g拡散粒
A-4クログワイ A-4クログワイ A-4クログワイ A-4クログワイ A-4クログワイ A-4クログワイ A-4クログワイ A-4クログワイ A-4クログワイ A-4クログワイ A-4クログワイ A-4クログワイ A-4クログワイ A-4クログワイ	* JAC-05ME液 * KUH-211-1kg粒	* KUH-211ジャンボ	DAH-1501ジャンボ/200g拡散粒 HOK-2002-250g拡散粒 HOK-2201-250g拡散粒 HOK-2201-1kg粒 KUH-221フロアブル KYH-1901ジャンボ/250g拡散粒 KYH-2001フロアブル KYH-2003フロアブル KYH-2101ジャンボ/250g拡散粒 KYH-2101-1kg粒 KYH-2102フロアブル KYH-2201ジャンボ/250g拡散粒 KYH-2201-1kg粒 NC-658ジャンボ/300g拡散粒 SYJ-222ジャンボ/300g拡散粒	HOK-2001-250g拡散粒 HOK-2101-1kg粒 HOK-2201フロアブル KUH-221ジャンボ/250g拡散粒 KUH-221-1kg粒 KYH-2001ジャンボ/250g拡散粒 KYH-2001-1kg粒 KYH-2003-1kg粒 KYH-2101フロアブル KYH-2102ジャンボ/250g拡散粒 KYH-2102-1kg粒 KYH-2201フロアブル NC-657ジャンボ/300g拡散粒 SB-618フロアブル CAH-2101ME
A-4コウキヤガラ A-4コウキヤガラ A-4コウキヤガラ A-4コウキヤガラ A-4コウキヤガラ A-4コウキヤガラ A-4コウキヤガラ A-4コウキヤガラ A-4コウキヤガラ A-4コウキヤガラ A-4コウキヤガラ A-4コウキヤガラ A-4コウキヤガラ A-4コウキヤガラ	* JAC-05ME液 * NC-658-1kg粒	* KYH-2003-1kg粒 * SYJ-222ジャンボ/300g拡散粒	DAH-1501ジャンボ/200g拡散粒 HOK-2101-250g拡散粒 HOK-2201-250g拡散粒 HOK-2201-1kg粒 KUH-211ジャンボ KUH-221ジャンボ/250g拡散粒 KUH-221-1kg粒 KYH-1901ジャンボ/250g拡散粒 KYH-2001ジャンボ/250g拡散粒 KYH-2001-1kg粒 KYH-2101ジャンボ/250g拡散粒 KYH-2101-1kg粒 KYH-2102フロアブル KYH-2201ジャンボ/250g拡散粒 KYH-2201-1kg粒	HOK-2002-1kg粒 HOK-2101-1kg粒 HOK-2201フロアブル KPP-509-1kg粒 KUH-211-1kg粒 KUH-221フロアブル KYH-1803-1kg粒 KYH-1901-1kg粒 KYH-2001フロアブル KYH-2003フロアブル KYH-2101フロアブル KYH-2102ジャンボ/250g拡散粒 KYH-2102-1kg粒 KYH-2201フロアブル CAH-2101ME
A-4シズイ A-4シズイ A-4シズイ A-4シズイ A-4シズイ A-4シズイ A-4シズイ A-4シズイ A-4シズイ A-4シズイ A-4シズイ A-4シズイ A-4シズイ A-4シズイ A-4シズイ	* BCH-191-1kg粒 * KYH-2002ジャンボ/200g拡散粒 * NC-651顆粒水和 * NC-655フロアブル * NC-660ジャンボ * S-9380フロアブル * S-9732ジャンボ	* KYH-1701フロアブル * KYH-2002フロアブル * NC-654フロアブル * NC-655-1kg粒 * NC-660-1kg粒 * S-9655フロアブル * SYJ-222ジャンボ/300g拡散粒	HOK-2002-1kg粒 HOK-2101-1kg粒 KUH-181-1kg粒 KUH-201フロアブル KYH-1801フロアブル KYH-2001ジャンボ/250g拡散粒 KYH-2001-1kg粒 KYH-2102ジャンボ/250g拡散粒 KYH-2102-1kg粒 MIH-211-0.5kg粒 NC-658-1kg粒 S-9226フロアブル S-9380ジャンボ S-9655-1kg粒	HOK-2101-250g拡散粒 KPP-509-1kg粒 KUH-201ジャンボ/250g拡散粒 KUH-203ジャンボ/250g拡散粒 KYH-1801-1kg粒 KYH-2001フロアブル KYH-2002-1kg粒 KYH-2102フロアブル KYH-2104-250g拡散粒 NC-657-1kg粒 NC-660フロアブル S-9226-1kg粒 S-9380-1kg粒 S-9732-1kg粒

区 分	実・継		継	
A-4ナガエツルノゲイトウ A-4ナガエツルノゲイトウ A-4ナガエツルノゲイトウ A-4ナガエツルノゲイトウ A-4ナガエツルノゲイトウ A-4ナガエツルノゲイトウ	* DAH-1501-1kg粒 * KYH-0901-1kg粒	* DAH-1502 EC(200mL/10a) * YH-650-1kg粒	BCH-191-1kg粒 KUH-221ジャンボ/250g拡散粒 KYH-1701ジャンボ/400g拡散粒 SB-614フロアブル S-9456-1kg粒 NC-651-1kg粒	KUH-151ジャンボ/250g拡散粒 KYH-1301ジャンボ/400g拡散粒 SB-614ジャンボ/200g拡散粒 KYH-1801-1kg粒 NC-631-1kgフロアブル NC-654-1kg粒
A-4ミズアオイ A-4ミズアオイ A-4ミズアオイ	HOK-1802-250g拡散粒 * KUH-202フロアブル NC-658-1kg粒	* HSW-2001フロアブル NC-657-1kg粒	KUH-221フロアブル	
A-4雑草イネ A-4雑草イネ A-4雑草イネ A-4雑草イネ	* KUH-181ジャンボ/250g拡散粒 * KUH-192フロアブル SL-0701ジャンボ KUH-161ジャンボ/250g拡散粒	* KUH-181-1kg粒 SB-531ジャンボ/200g拡散粒 YH-562フロアブル NH-596フロアブル	KUH-192-250g拡散粒 KYH-2004フロアブル NH-596ジャンボ	KYH-2004ジャンボ/400g拡散粒 KYH-2004-1kg粒
A-5			BCH-196SC(66mL/10a処理)	BCH-197SC(66mL/10a処理)
BB-1	BCH-152フロアブル	KYH-1601ジャンボ/400g拡散粒		
B-1 B-1 B-1 B-1 B-1 B-1 B-1 B-1 B-1 B-1 B-1 B-1 B-1 B-1 B-1 B-1 B-1 B-1 B-1 B-1	KUH-121ジャンボ/250g拡散粒 * KUH-202ジャンボ/250g拡散粒 * KUH-202-1kg粒 * KUH-203-1kg粒 KYH-0901ジャンボ/400g拡散粒 KYH-2002ジャンボ/200g拡散粒 * KYH-2002-1kg粒 * KYH-2003フロアブル KYH-2004フロアブル * KYH-2104-250g拡散粒 * MIH-212フロアブル * NC-655ジャンボ S-9380ジャンボ S-9456フロアブル SB-614フロアブル	* KUH-201フロアブル * KUH-202フロアブル * KUH-203ジャンボ/250g拡散粒 * KUH-221-1kg粒 KYH-1702ジャンボ/400g拡散粒 KYH-2002フロアブル * KYH-2003ジャンボ/200g拡散粒 * KYH-2003-1kg粒 KYH-2004-1kg粒 * MIH-211-0.5kg粒 * MIH-213ジャンボ NC-660フロアブル S-9456ジャンボ S-9456-1kg粒	HOK-2001-250g粒 KUH-221フロアブル KYH-2001フロアブル KYH-2101ジャンボ/250g拡散粒 KYH-2101-1kg粒 KYH-2102フロアブル KYH-2201ジャンボ/250g拡散粒 KYH-2201-1kg粒	KUH-221ジャンボ/250g拡散粒 KYH-2001ジャンボ/250g拡散粒 KYH-2001-1kg粒 KYH-2101フロアブル KYH-2102ジャンボ/250g拡散粒 KYH-2102-1kg粒 KYH-2201フロアブル SYJ-222ジャンボ/300g拡散粒
B-2	SYJ-319-1kg粒		KYH-1901フロアブル(水希釈して全面散布)	
B-3 B-3 B-3 B-3 B-3	* JAC-06-1kg粒(1kg/10a) * NC-657-1kg粒	MIH-164-1kg粒	CAH-2001EC DAH-1501 ジャンボ/200g拡散粒 JAC-05ME液 NC-656SC NC-658ジャンボ/300g拡散粒	CAH-2101ME JAC-04EW MIH-201-1kg粒 NC-657ジャンボ/300g拡散粒
B-4オオクサキビ	* KPP-129乳			
B-4コウキヤガラ	NC-331水和	NC-647フロアブル		
B-5	<BCH-195SC>	<BCH-197SC(100mL/10a)>	BCH-196SC(33mL/10a処理)	FMH-1929SC
C	HCW-201 フロアブル	SCC-010 液	BAH-2210 液 DBN 4.5 粒	BAH-2211 液 NP-55 乳
D	AK-01 液		NFH-101 液	NP-55 乳