Fábio Amaral
Desenvolvimento de Mercado | Cana-de-açúcar
IV SIMPDcana – 17 outubro 2019 – Piracicaba, SP

Uma história feita por várias
mãos e nacionalidades

Faturamento Global (2018)

US$ 3.9 Bi

270 **INGREDIENTES ATIVOS** REGISTRADOS NO MUNDO

100 **PRESENÇA COMERCIAL** EM MAIS DE 100 PAÍSES

7K **PESSOAS** POR TRÁS DE NOSSAS SOLUÇÕES

20 **FÁBRICAS** NO MUNDO

6ª MAIOR EMPRESA DE **DEFENSIVOS AGRÍCOLAS** NO MUNDO

ADAMA
Premerlin® 600 EC
O maior inimigo das gramíneas,
o grande aliado do seu canavial.

O **melhor balanço** de **eficácia e seletividade** do mercado!

SELETIVIDADE

EFICIÊNCIA E ESPECTRO DE CONTROLE

Características e Benefícios

SELETIVIDADE
Seletivo à cultura da cana independente do estágio da planta e modalidade de aplicação.

EFICIÊNCIA DE CONTROLE
Altamente eficiente na redução do banco de sementes de gramíneas em áreas de expansão.

CONTROLE DESTACADO DE DIGITARIA NUDA, CAPIM BRACHIARIA E CAPIM COLONIÃO.

FLEXIBILIDADE
Excelente desempenho em várias modalidades de aplicação (PPI, PP, Quebra-lombo, Soca úmida e MPB).

TRADICIONAL EM CANA-DE-AÇÚCAR
Confiança nos resultados.

BAIXA SOLUBILIDADE
Solubilidade de 0,3ppm, alto residual mesmo em condições de alta pluviosidade.

APLICAÇÃO

PRÉ-PLANTIO

POS-PLANTIO

QUEBRA-LOMBO

SOCA ÚMIDA

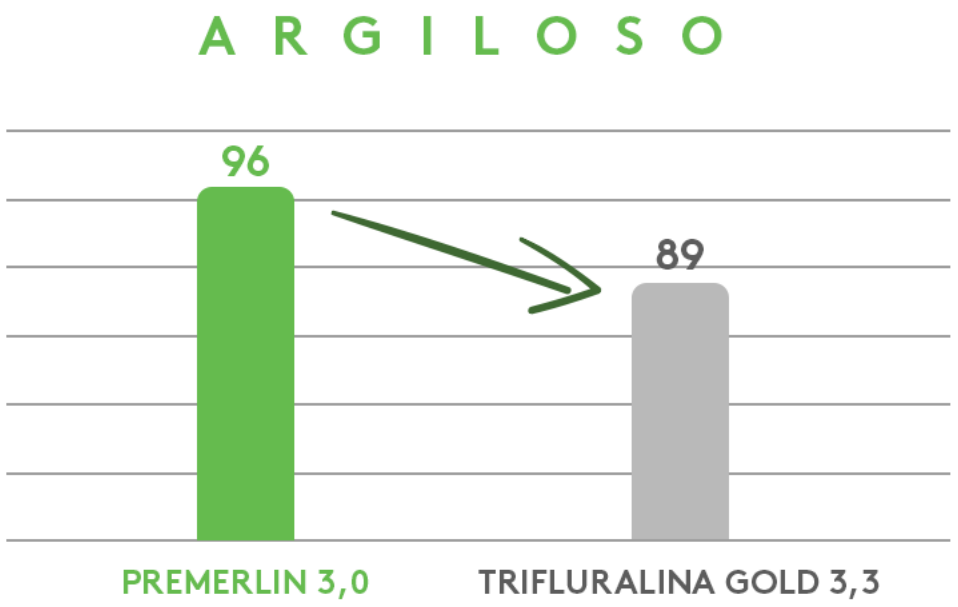
PPI

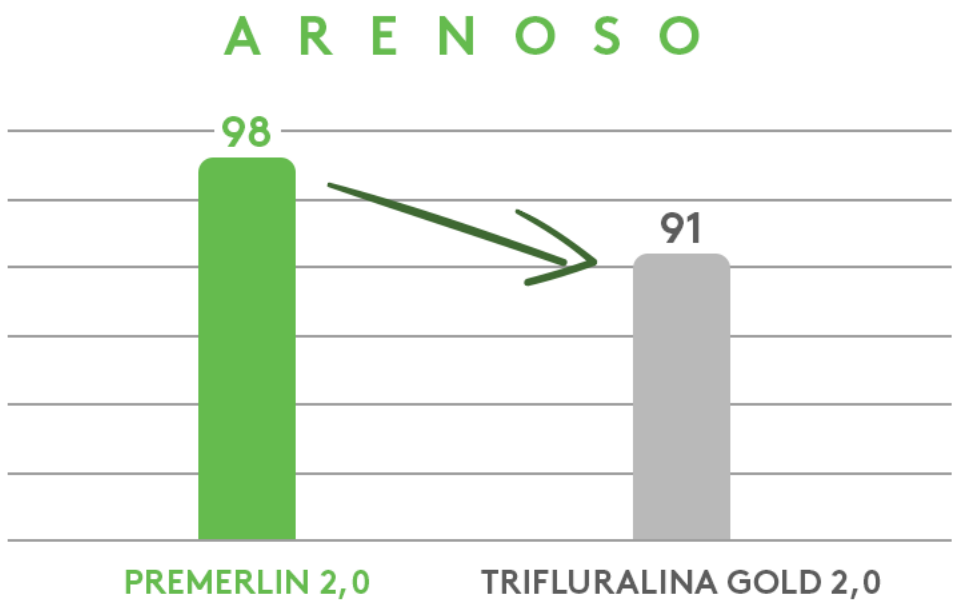
PRÉ-PLANTIO INCORPORADO

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ

unesp
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"

CAPIM BRAQUIÁRIA - *Brachiaria decumbens*



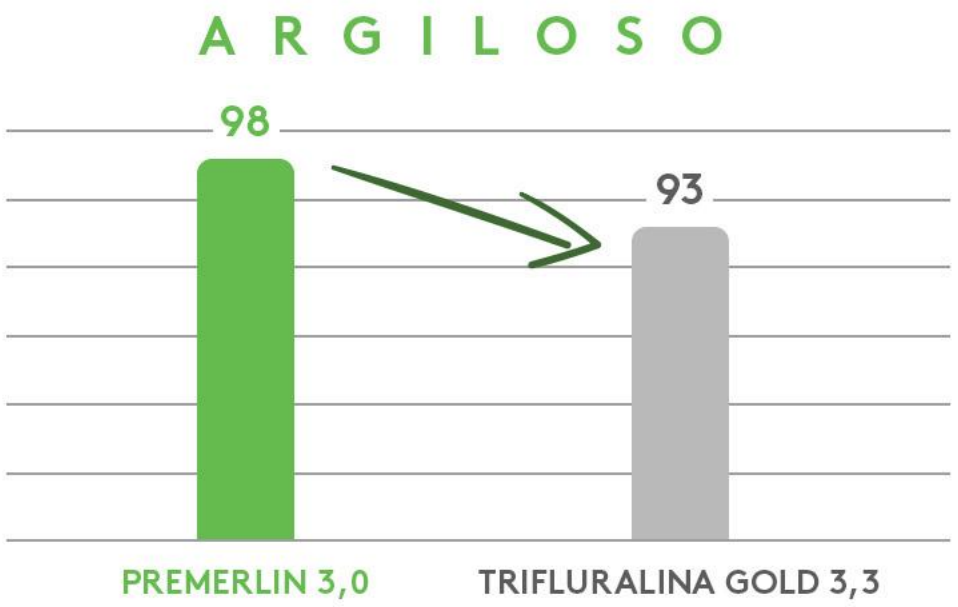


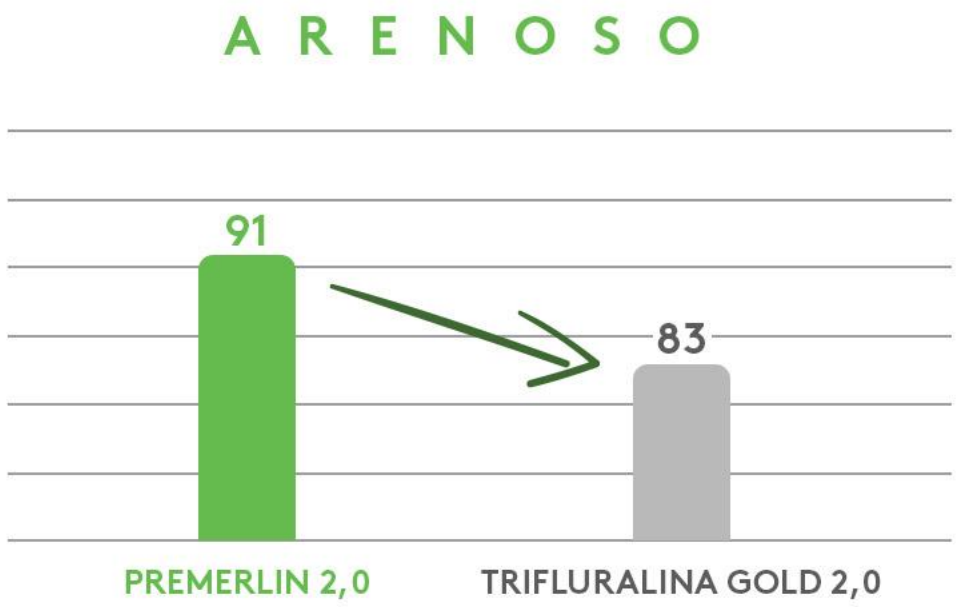
60 DAA

Fonte: Prof. Pedro Alves, UNESP Jaboticabal

unesp
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"

CAPIM MARMELADA - *Brachiaria plantaginea*





60 DAA

Fonte: Prof. Pedro Alves, UNESP Jaboticabal

unesp
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"

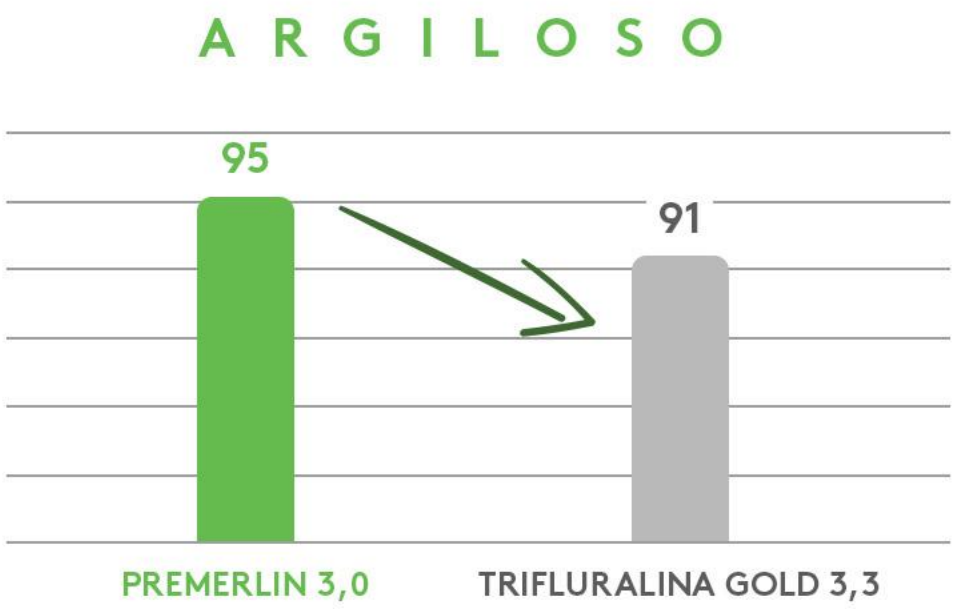
Digitaria nuda

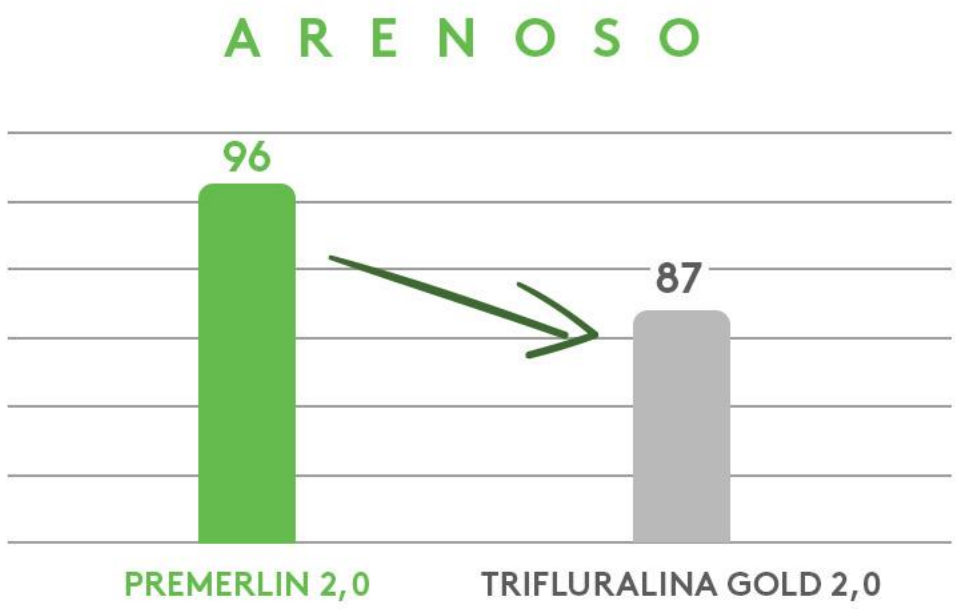
60 DAA

Fonte: Prof. Pedro Alves, UNESP Jaboticabal

unesp
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"

CAPIM PÉ-DE-GALINHA – *Eleusine indica*





60 DAA

Fonte: Prof. Pedro Alves, UNESP Jaboticabal

PP PÓS-PLANTIO

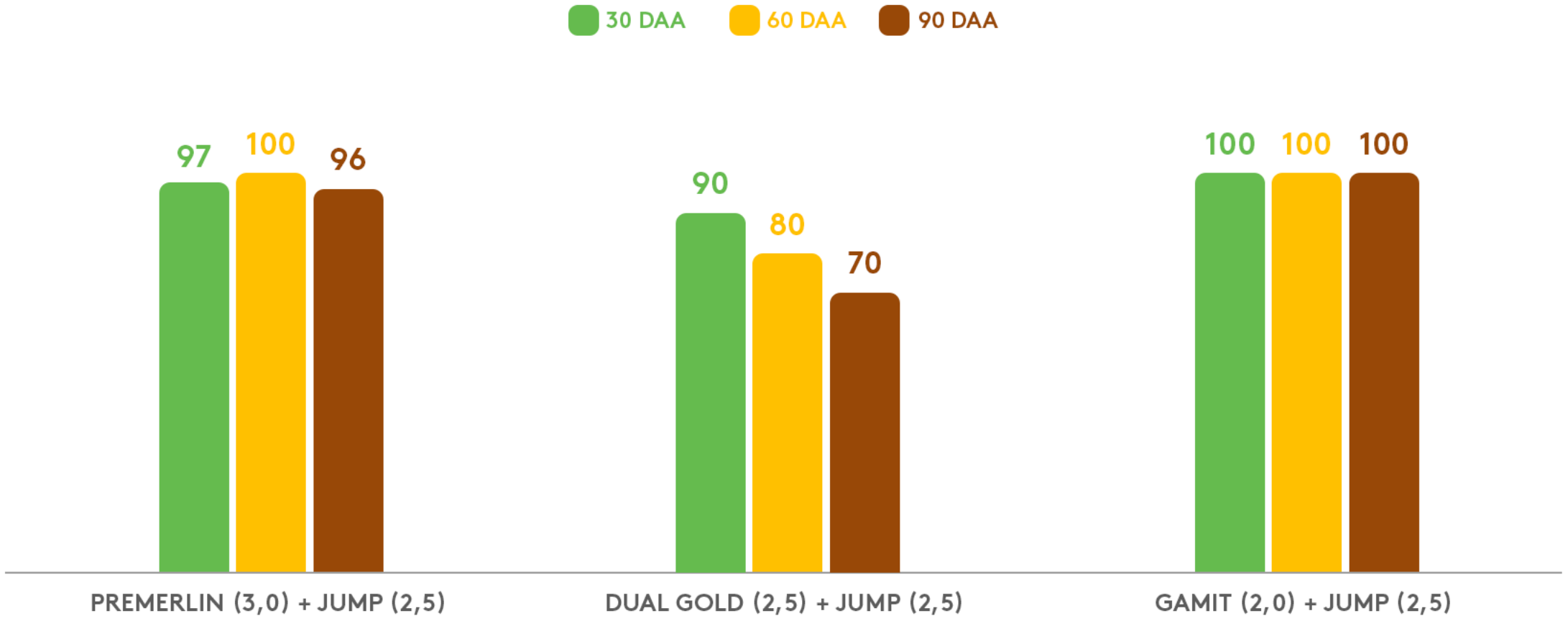
ANO E MEIO | INVERNO | ANO | ANO E MEIO

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ

HERBAE

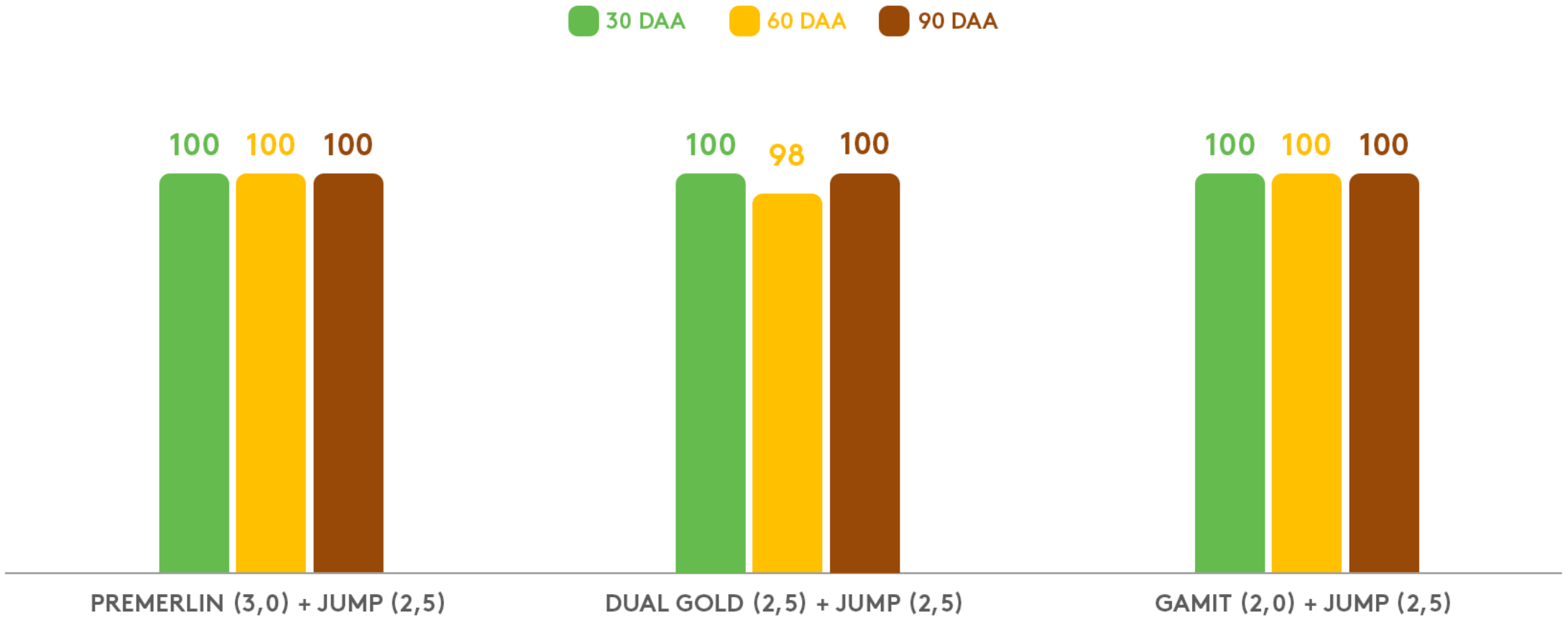
Brachiaria decumbens

PÓS-PLANTIO – SOLO TEXTURA MÉDIA – APLICAÇÃO MAR/2014



Digitaria horizontalis

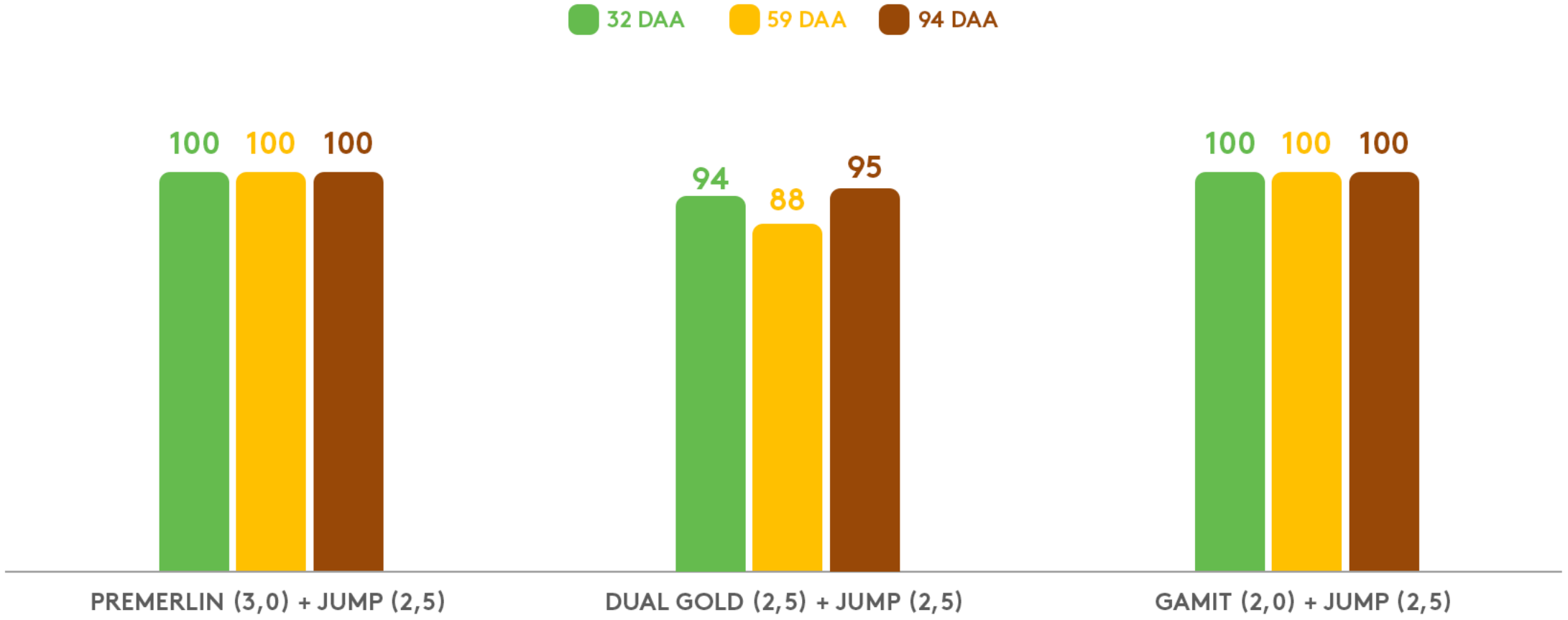
PÓS-PLANTIO – SOLO TEXTURA MÉDIA – APLICAÇÃO MAR/2014



HERBAE

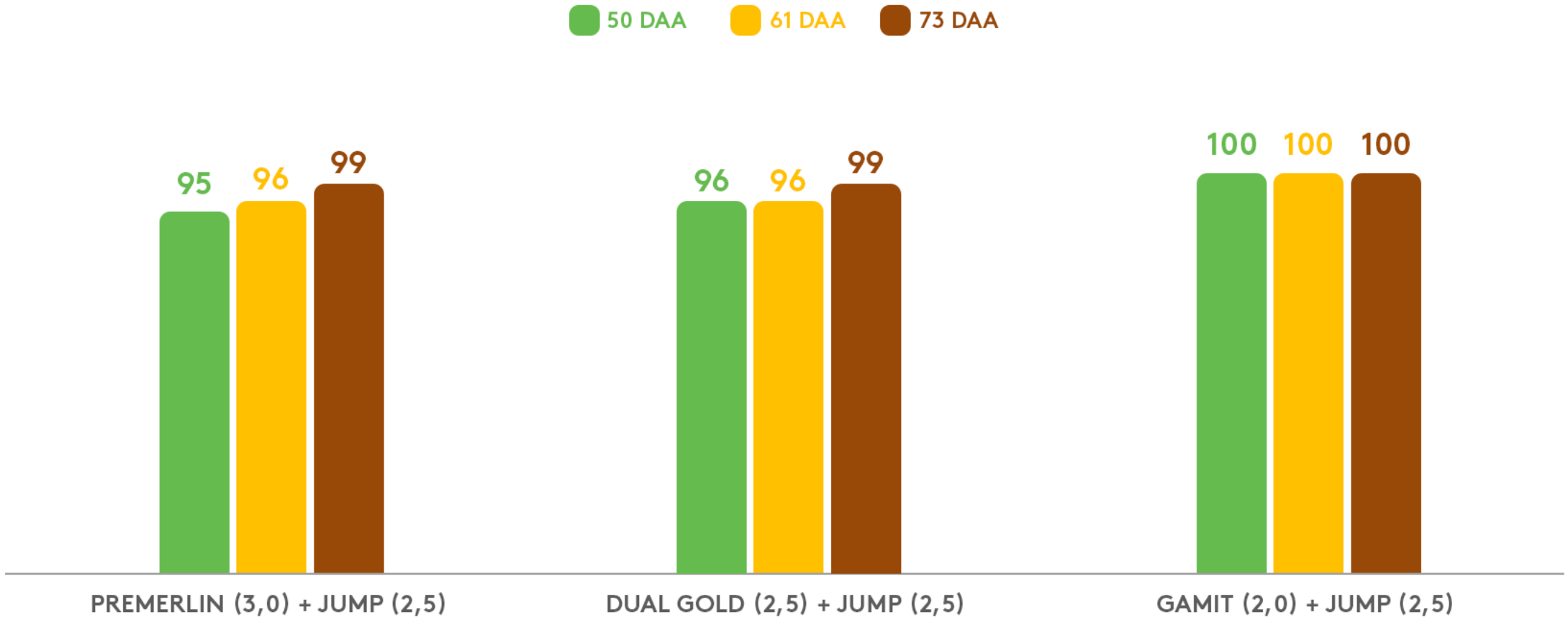
Panicum maximum

PÓS-PLANTIO – SOLO ARGILOSO – APLICAÇÃO OUT/2015



Digitaria nuda

PÓS-PLANTIO – SOLO ARGILOSO – APLICAÇÃO OUT/2015



PÓS PLANTIO

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS EM PÓS PLANTIO

Buritizal, SP (2019) – 30 DAA

TESTEMUNHA	PREMERLIN 3,0 + COACT 0,126 + BUTIRON 1,5	GAMIT 360 + COACT 0,126 + BUTIRON 1,5

PÓS PLANTIO

SELETIVIDADE E CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS PÓS PLANTIO

Cerqueira César, SP (2019) – 35 DAA

FLUMIZYN (0,25)
TEBUTHIURON (2,0)
AMETRINA (3,0)

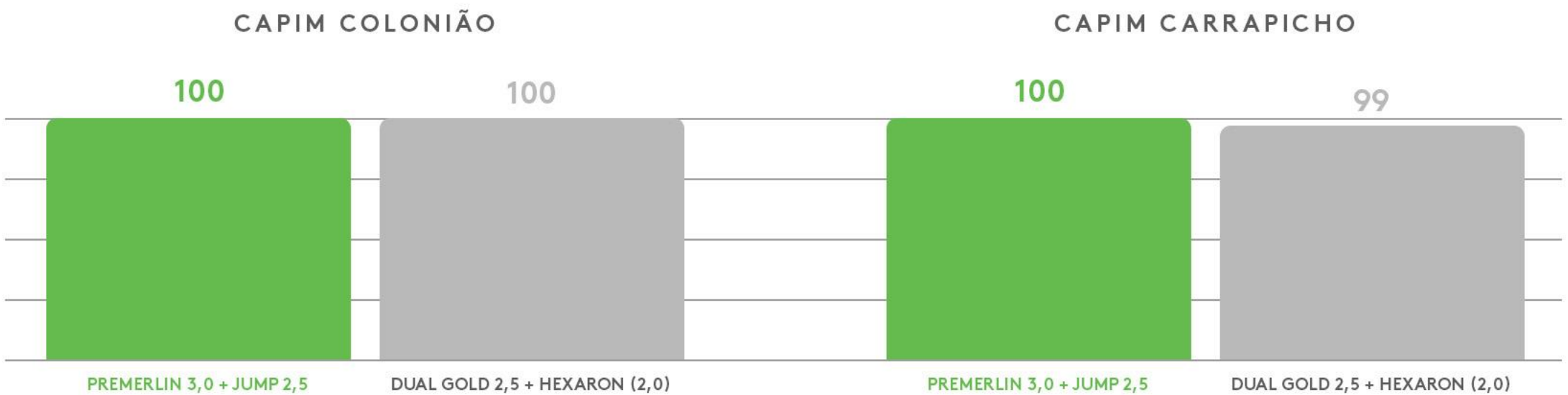
JUMP (3,0) +
PREMERLIN (3,0)

QUEBRA LOMBO

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ

EFICÁCIA DE CONTROLE APÓS A APLICAÇÃO NO QUEBRA-LOMBO

DEPEA – ADAMA – 90 DAA (2016)



QUEBRA LOMBO

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS EM QUEBRA LOMBO

DEPEA ADAMA – 2016 – 90 DAA

TESTEMUNHA	PREMERLIN 3,0 + JUMP 2,5	DUAL GOLD 2,5 + HEXARON 2,0

QUEBRA LOMBO

SELETIVIDADE E CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS QUEBRA LOMBO

Cerqueira César, SP – 2019 – 35 DAA

PREMERLIN 3,0 + JUMP 2,5

SOCA ÚMIDA

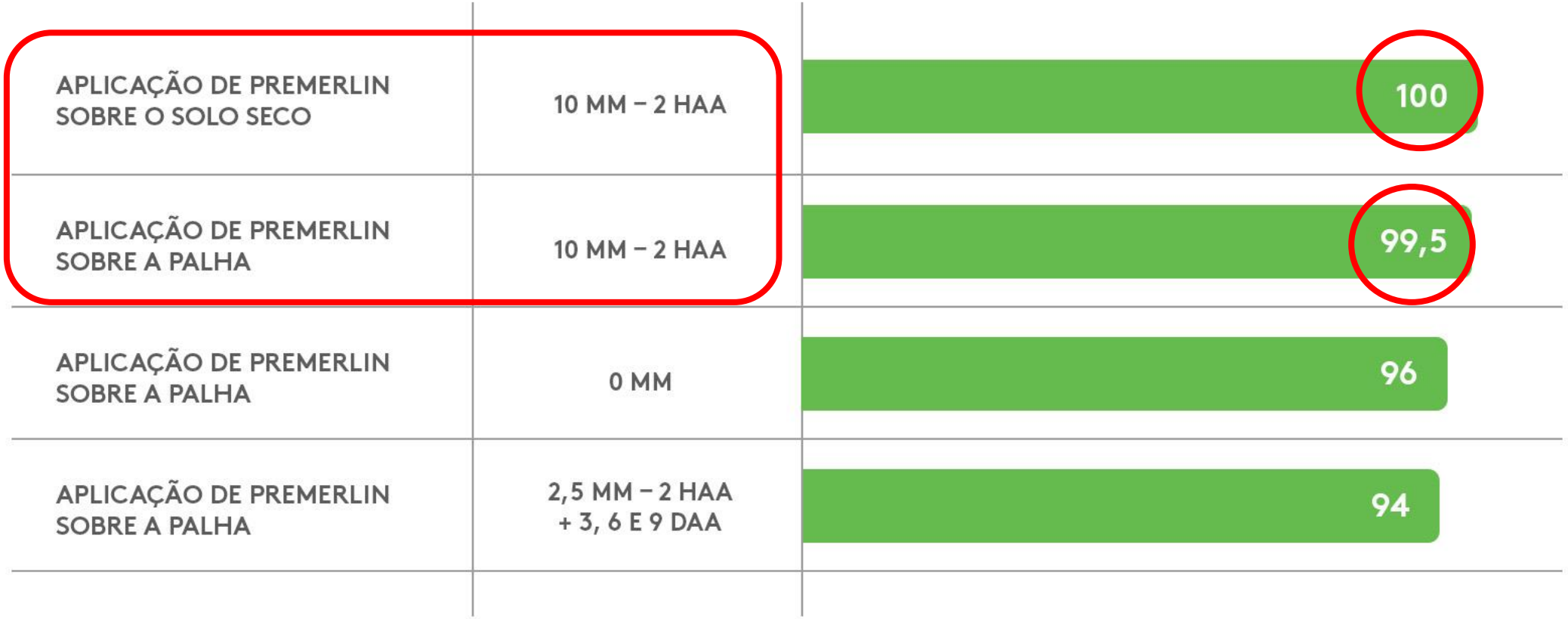
Cana Soca

ÚMIDA | SEMI ÚMIDA | SECA | SEMI SECA | ÚMIDA

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ

RESULTADOS DE EFICIÊNCIA DE CONTROLE DE PREMERLIN EM APLICAÇÃO SIMULADA DE CANA SOCA

Edivaldo Velini / Caio Carbonari (2017) | Solo textura média – Premerlin 3,0 L/ha

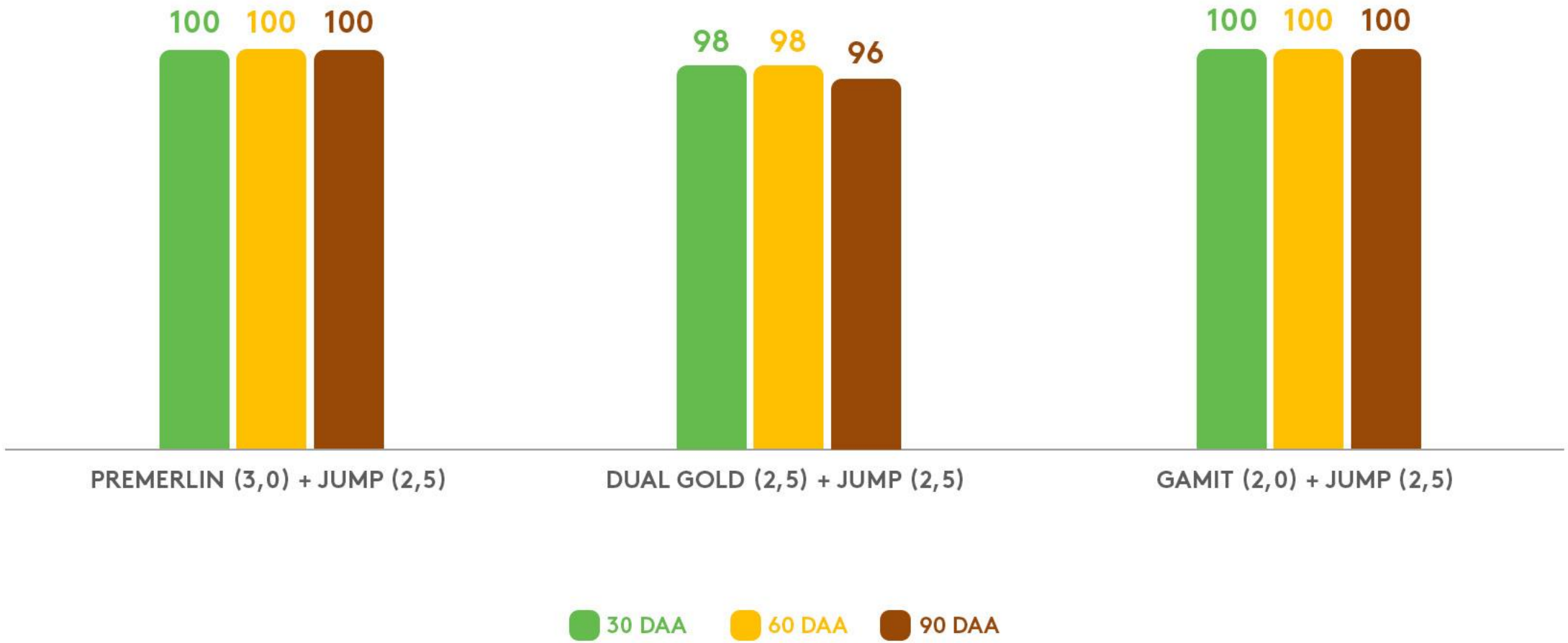


Controle: BRADC

EFICÁCIA DE CONTROLE (%)

Brachiaria decumbens

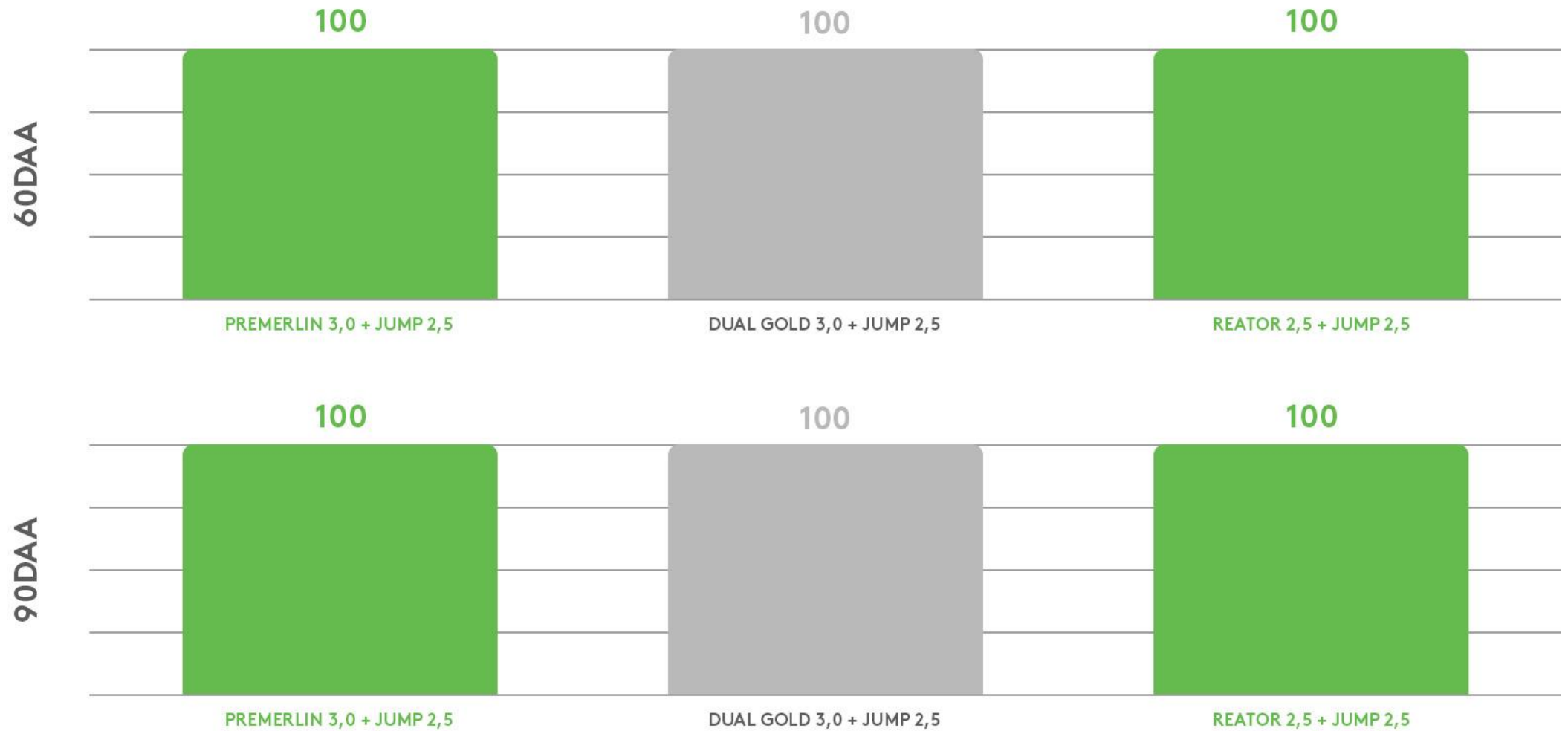
Marcos Kuva - Herbae – Santa Rita do Passa Quatro (2013)
Cana soca crua – Solo textura média – aplicação nov/2013



EFICÁCIA DE CONTROLE (%)

Panicum maximum

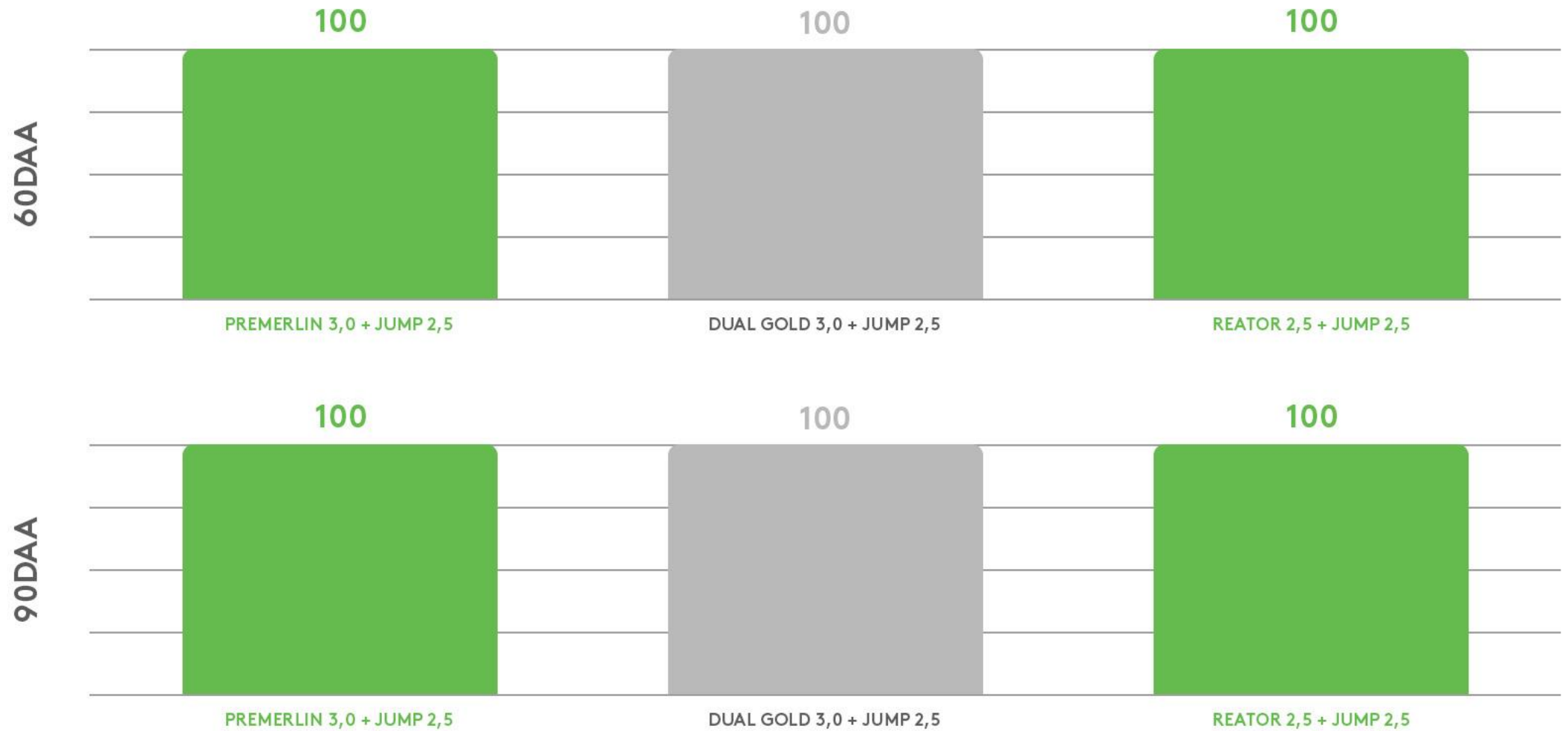
Baldan Soluções Integradas (2019) – 2 ensaios
Soca úmida – cana crua – solo arenoso – aplicação jan-mar/19



EFICÁCIA DE CONTROLE (%)

Brachiaria decumbens

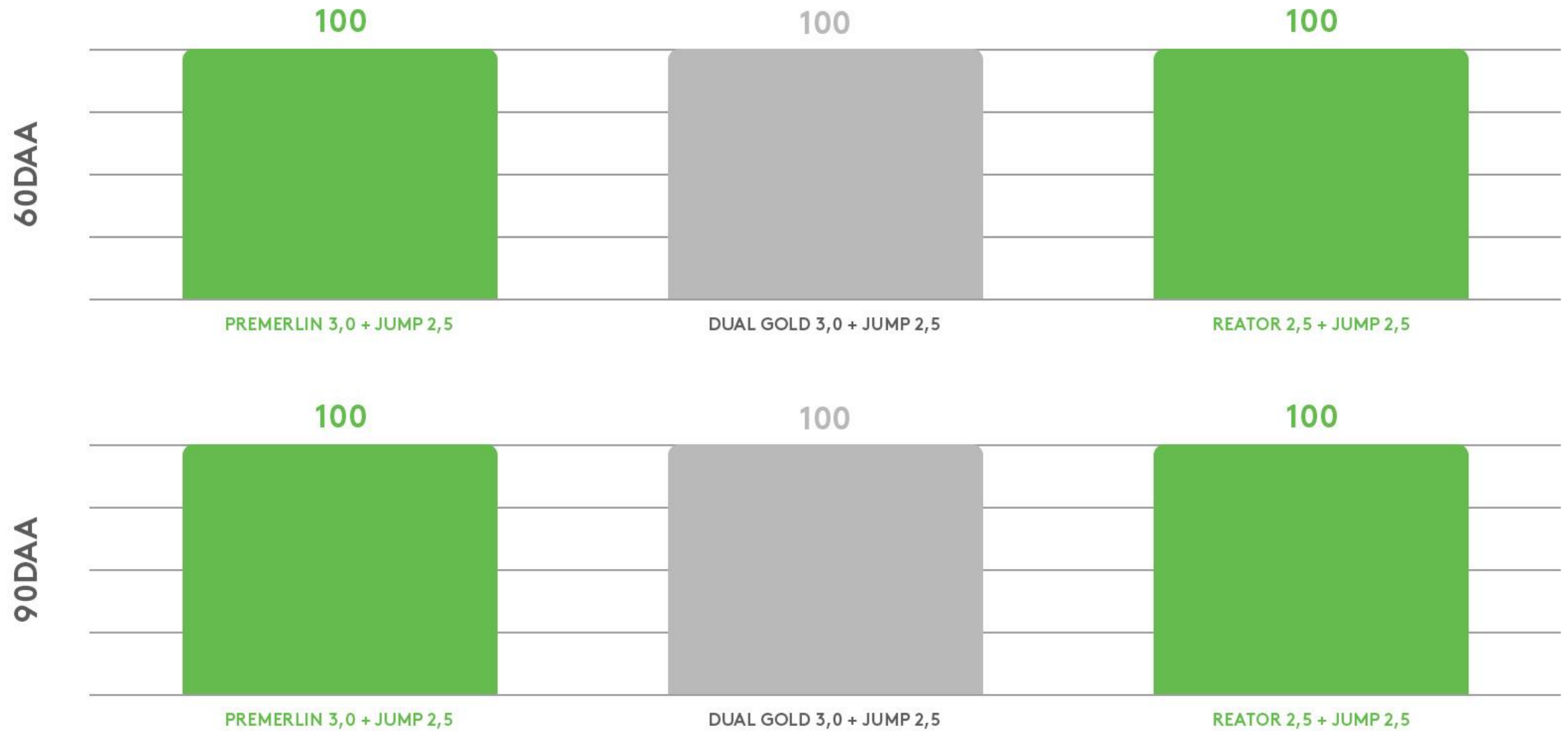
Baldan Soluções Integradas (2019) – 2 ensaios
Soca úmida – cana crua – solo arenoso – aplicação jan-mar/19



EFICÁCIA DE CONTROLE (%)

Digitaria nuda

Baldan Soluções Integradas (2019) – 1 ensaio
Soca úmida – cana crua – solo arenoso – aplicação mar/19



Baldan Soluções Integradas

SOCA ÚMIDA

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS EM SOCA ÚMIDA

Baldan Soluções Integradas - Taquaritinga, SP (2019) –120 DAA

TESTEMUNHA	PREMERLIN 3,0 + JUMP 2,5	DUAL GOLD 3,0 + JUMP 2,5

Baldan Soluções Integradas

SOCA ÚMIDA

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS EM SOCA ÚMIDA

Baldan Soluções Integradas - Matão, SP (2019) – 70 DAA

TESTEMUNHA	PREMERLIN 3,0 + JUMP 2,5	REATOR 2,5+ JUMP 2,5

APLICAÇÃO

PRÉ-PLANTIO

POS-PLANTIO

QUEBRA-LOMBO

SOCA ÚMIDA

MUITO OBRIGADO
ADAMA