

EXTENSÕES DE AUTORIZAÇÃO PARA AS UTILIZAÇÕES MENORES* (*A eficácia e a fitotoxicidade nestas utilizações menores são da inteira responsabilidade do utilizador do produto)													
CULTURA	ORGANISMO NOCIVO	CONCENTRAÇÃO OU DOSE	VOLUME DE CALDA	Nº MÁXIMO DE TRATAMENTOS	I. S. (dias)	MARCA COMERCIAL	SUBSTÂNCIA ATIVA	FUNÇÃO	EMPRESA	AUTORIZAÇÃO DE VENDA (AP/AV N°)	REQUERENTE	DATA DE CONCESSÃO	OBSERVAÇÕES
ACELGA baby leaf (<i>Beta vulgaris</i>)	cercosporiose (<i>Cercospora beticola</i>)	1,5 kg p.c./ha (400,5+100,5g sa/ha)	200-400 L/ha.	Máximo 2 tratamentos, por ciclo vegetativo, com este ou outro produto com o mesmo modo de ação (SDHI) e/ou, (Qol).	14	SIGNUM	boscalide+ piraclostrobina	FU	BASF	296	CAMPOSOL	04/04/2013	Horticultura de ar livre (a) Tratar preventivamente ou, ao aparecimento dos primeiros sintomas, SPe3= 5m
ACELGA BABY LEAF (<i>Beta vulgaris</i>)	cercosporiose (<i>Cercospora beticola</i>)	1,5 kg p.c./ha (400,5+100,5g sa/ha)	200-400 L/ha.	Máximo 2 tratamentos, por ciclo vegetativo, com este ou outro produto com o mesmo modo de ação (SDHI) e/ou, (Qol).	14	SIGNUM	boscalide+ piraclostrobina	FU	BASF	296	CAMPOSOL	04/04/2013	Horticultura de ar livre (a) Tratar preventivamente ou, ao aparecimento dos primeiros sintomas, SPe3= 5m
AIPO DE CAULE (<i>Apium graveolens</i>)	Septoriose (<i>Septoria sp.</i>)	0,75 - 1,5 kg/há	600 - 1000 L/ha	Máximo 2 aplicação com este p.c.	14	SIGNUM	Boscalide+piraclostrobina (SDHI+Qol)	FU	BASF PORTUGUESA, S.A.	296	CAMPOSOL		
ALFACE baby leaf (<i>Lactuca sativa L.</i>)	sclerotinia sclerotiorum	1,5 L p.c./há	300-800 L/há	Máx. 2 aplicações	14 (ar livre e protegida)	SIGNUM	boscalide+piraclostrobina	FU	BASF	296	BASF	25/05/2018	Horticultura de ar livre e protegida SPe3=5m
ALFACE BABY LEAF (<i>Lactuca sativa L.</i>)	sclerotinia sclerotiorum	1,5 L p.c./há	300-800 L/há	Máximo 2 aplicações	14 (ar livre e protegida)	SIGNUM	boscalide+piraclostrobina	FU	BASF	296	BASF	25/05/2018	Horticultura de ar livre e protegida SPe3=5m
ALFACE BABY LEAF (<i>Lactuca sativa L.</i>)	esclerotinia (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1,5 kg p.c/ha (400,5+100,5g sa/ha)	1000 L/ha.	Máximo 2 tratamentos, por ciclo vegetativo, com este ou outro produto com o mesmo modo de ação (SDHI) e/ou, (Qol).	14 (ar livre e protegida)	SIGNUM	boscalide+ piraclostrobina	FU	BASF	296	BASF	25/05/2018	(a) Tratar preventivamente ou, ao aparecimento dos primeiros sintomas, Int. entre tratamentos: 7-10 dias SPe3= 5m SPo5
ALFACE DE CORDEIRO baby leaf (<i>Valerianella locusta L.</i> , canónigos)	podridão cinzenta (<i>Botrytis cinerea</i>)	1,5Kg p.c./ha	1000L/ha	Máx 1aplicação com este p.c. e 2 com outros contendo Qol ou SDHI.	14 protegida	SIGNUM	boscalide + piraclostrobina	FU	BASF	296	IBERIAN SALADS	14/10/2013	Cultura protegida SPe3 SPo5
ALFACE DE CORDEIRO BABY LEAF (<i>Valerianella locusta L.</i> , CANÓNIGOS)	podridão cinzenta (<i>Botrytis cinerea</i>)	1,5Kg p.c./ha	1000L/ha	Máximo 1 aplicação com este p.c. e 2 com outros contendo Qol ou SDHI.	14 (protegida)	SIGNUM	boscalide + piraclostrobina	FU	BASF	296	IBERIAN SALADS	14/10/2013	Cultura protegida SPe3 SPo5
ALHO PORRO (<i>Allium porrum L.</i>)	queima das folhas (<i>Botryotinia squamosa</i>)	1-1,5 Kg/há	400-1000 L/ha	Máximo 2 tratamentos	21 (ar livre)	SIGNUM	Boscalide+piraclostrobina (SDHI+Qol)	FU	BASF PORTUGUESA, S.A.	296	BASF	06/08/2018	Tratar em condições favoráveis ao desenvolvimento da doença (BBCH13-45/7)
ALFACE baby leaf (<i>Lactuca sativa</i>)	esclerotinia (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1,5 kg p.c/ha (400,5+100,5g sa/ha)	1000 L/ha.	Máximo 2 tratamentos, por ciclo vegetativo, com este ou outro produto com o mesmo modo de ação (SDHI) e/ou, (Qol).	14 ar livre e protegida	SIGNUM	boscalide+ piraclostrobina	FU	BASF	296	BASF	25/05/2018	Horticultura de ar livre e cultura protegida (a) Tratar preventivamente ou, ao aparecimento dos primeiros sintomas, Int. entre tratamentos: 7-10 dias SPe3= 5m
AMORA (<i>Rubus sp.</i>)	podridão cinzenta (<i>Botrytis cinerea</i>)	ar livre : 150g pchl (1,5 kg de p.c/ha) cultura protegida: 125 gpc/ hL (1,25 Kg de p.c/ha)	1000L/ha	Máximo 2 tratamentos/ ciclo vegetativo, com este ou outro produto com o mesmo modo de ação (SDHI e/ou Qol)	3 (ar livre e cultura protegida)	SIGNUM	Boscalide+piraclostrobina (SDHI+Qol)	FU	BASF PORTUGUESA, S.A.	296	LUSOMORANGO	21/05/2013	
ANETO (<i>Anethum graveolens</i>)	podridão cinzenta (<i>Botrytis sp.</i>)	1,5Kg p.c./ha	1000L/ha	Máximo 2 tratamentos com este e outros fungicidas contendo Qol ou SDHI	14	SIGNUM	Boscalide+piraclostrobina (SDHI+Qol)	FU	BASF PORTUGUESA, S.A.	296	IBERIAN SALADS	14/10/2013	
COUVE-BRÓCOLO (<i>Brassica oleracea var. italica</i>)	alternariose (<i>Alternaria brassicicola</i>)	0,1Kg p.c./hl	200-1000L/ha	Máximo 2 tratamentos com este e outros fungicidas contendo Qol ou SDHI	14 (ar livre)	SIGNUM	Boscalide+piraclostrobina (SDHI+Qol)	FU	BASF PORTUGUESA, S.A.	296	MONLIZ	20/03/2014	
COUVE-BRÓCOLO (<i>Brassica oleracea var. italica</i>)	esterfiliose (<i>Stemphium sp.</i>)	100g pchl (26,7+6,7g/hl de sa)		Máximo 2 tratamentos, por ciclo vegetativo, com este ou outro produto com o mesmo modo de ação (SDHI) e/ou (Qol)	14 (ar livre)	SIGNUM	Boscalide+piraclostrobina (SDHI+Qol)	FU	BASF PORTUGUESA, S.A.	296	HORTA FRONTA-HORTAS DO OESTE, S.A.	04/03/2013	
COUVE-FLOR (<i>Brassica oleracea var. subvar botrytis</i>)	esterfiliose (<i>Stemphium sp.</i>)	100g/hl pc		Máximo 2 tratamentos, por ciclo vegetativo, com este ou outro produto com o mesmo modo de ação (SDHI) e/ou (Qol)	14 (ar livre)	SIGNUM	Boscalide+piraclostrobina (SDHI+Qol)	FU	BASF PORTUGUESA, S.A.	296	HORTAPRONTA - HORTAS DO OESTE, S.A.	04/03/2013	SPe3= 5 metros ou em alternativa , utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos 50% de redução no arrastamento da calda
COUVE-REPOLHO baby leaf (<i>Brassica oleracea L. convar. Capitata</i>)	esterfiliose (<i>Stemphium sp.</i>)	100g pchl (26,76+6,7g sa/hl)		Máximo 2 tratamentos com este e outros Qol e ou SDHI.	14 ar livre	SIGNUM	boscalide+piraclostrobina	FU	BASF	296	CAMPOSOL	04/03/2013	Horticultura de ar livre SPe3=5 m
COUVE-REPOLHO BABY LEAF (<i>Brassica oleracea L. convar. Capitata</i>)	esterfiliose (<i>Stemphium sp.</i>)	100g pchl (26,76+6,7g sa/hl)		Máximo 2 tratamentos com este e outros Qol e ou SDHI.	14 (ar livre)	SIGNUM	boscalide+piraclostrobina	FU	BASF	296	CAMPOSOL	04/03/2013	Horticultura de ar livre SPe3=5 m
COUVES DE REPOLHO (<i>Brassica oleracea L. var. capitata f. alba, f. conica; Brassica oleracea var. sabauda; Brassica oleracea var. capitata f. rubra</i>)	esterfiliose (<i>Stemphium sp.</i>)	100g/hl p.c.		Máximo 2 tratamentos, por ciclo vegetativo, com este ou outro produto com o mesmo modo de ação (SDHI) e/ou (Qol)	14 (ar livre)	SIGNUM	Boscalide+piraclostrobina (SDHI+Qol)	FU	BASF PORTUGUESA, S.A.	296	HORTAPRONTA-HORTAS DO OESTE, S.A.	11/03/2013	SPe3= 5 metros ou em alternativa , utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos 50% de redução no arrastamento da calda
ERVLHEIRA (<i>Pisum sativum L.</i>)	esclerotinia (<i>Sclerotinia sp.</i>)	1 - 1,5 kg/ha	400-1000 L/ha	Máximo dois tratamentos, por ciclo vegetativo, com este ou outro produto com o mesmo modo de ação (SDHI) e/ou (Qol).	10	SIGNUM	boscalide+ piraclostrobina	FU	BASF PORTUGUESA, S.A.	296	BONDUELLE	23/03/2017	Tratar, ao aparecimento dos primeiros sintomas, entre o início e o fim da floração. Não aplicar após o fim da floração. Intervalo entre tratamentos 7-10 dias
ERVLHEIRA (<i>Pisum sativum L.</i>)	ascochita (<i>Ascochyta sp.</i>)	1 - 1,5 kg/ha	400-1000 L/ha	Máximo dois tratamentos, por ciclo vegetativo, com este ou outro produto com o mesmo modo de ação (SDHI) e/ou (Qol).	10	SIGNUM	boscalide+ piraclostrobina	FU	BASF PORTUGUESA, S.A.	296	BONDUELLE	23/03/2017	Tratar, ao aparecimento dos primeiros sintomas, entre o início e o fim da floração. Não aplicar após o fim da floração. Intervalo entre tratamentos 7-10 dias
ESCAROLA (<i>Cichorium endivia</i>)	podridão cinzenta (<i>Botrytis sp.</i>)	1,5Kg p.c./ha	1000L/ha	Máximo 2 tratamentos com este e outros fungicidas contendo Qol OU SDHI	14 (ar livre)	SIGNUM	Boscalide+piraclostrobina (SDHI+Qol)	FU	BASF PORTUGUESA, S.A.	296	IBERIAN SALADS	14/10/2013	SPe3 SPo5
ESCAROLA (<i>Cichorium endivia</i>)	podridão cinzenta (<i>Botrytis sp.</i>)	1,5Kg p.c./ha	1000L/ha	Máximo 1 aplicação com este p.c. e 2 com outros contendo Qol ou SDHI	21 (protegida)	SIGNUM	Boscalide+piraclostrobina (SDHI+Qol)	FU	BASF PORTUGUESA, S.A.	296	IBERIAN SALADS	14/10/2014	SPe3 SPo5
ESPINAFRE baby leaf (<i>Spinacia oleracea L.</i>)	sclerotinia sclerotiorum	1,5 L/ha	300-1000 L/há	Máximo 2 aplicações	14 (ar livre e protegida)	SIGNUM	boscalide + piraclostrobina	FU	BASF	296	BASF	25/05/2018	Horticultura de ar livre e protegida. Sp3 (org. aquáticos) : 5 metros
ESPINAFRE BABY LEAF (<i>Spinacia oleracea L.</i>)	sclerotinia sclerotiorum	1,5 kg/há	300-1000 L/há	Máximo 2 aplicações	14 (ar livre e protegida)	SIGNUM	boscalide + piraclostrobina	FU	BASF	296	BASF	25/05/2018	Horticultura de ar livre e protegida. Sp3 (org. aquáticos) : 5 metros
ESPINAFRE (<i>Spinacia oleracea L.</i>)	antracnose (<i>Colletotrichum dematium</i>)	1Kg de p.c/ha	400-1000L/ha	Máximo de 2 tratamentos com este produto ou outros contendo Qol eou SDHI, por período cultural	14 (ar livre)	SIGNUM	Boscalide+piraclostrobina (SDHI+Qol)	FU	BASF PORTUGUESA, S.A.	296	CAMPOTEC	09/02/2017	Horticultura de ar livre SPe3=5 metros
ESPINAFRE (<i>Spinacia oleracea L.</i>)	antracnose (<i>Colletotrichum dematium</i>)	1Kg de p.c/ha	400-1000L/ha	Máximo de 2 tratamentos com este produto ou outros contendo Qol eou SDHI, por período cultural	14 (ar livre)	SIGNUM	Boscalide+piraclostrobina (SDHI+Qol)	FU	BASF PORTUGUESA, S.A.	296	CAMPOTEC	09/02/2017	Horticultura de ar livre SPe3=5 metros
ESPINAFRE BABY LEAF (<i>Spinacia oleracea</i>)	esclerotinia (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1,5 kg p.c/ha (400,5+100,5g sa/ha)	1000 L/ha.	Máximo 2 tratamentos, por ciclo vegetativo, com este ou outro produto com o mesmo modo de ação (SDHI) e/ou, (Qol).	14 (ar livre e protegida)	SIGNUM	boscalide+ piraclostrobina	FU	BASF	296	BASF	25/05/2018	Horticultura de ar livre e cultura protegida (a) Tratar preventivamente ou, ao aparecimento dos primeiros sintomas, Int. entre tratamentos: 7-10 dias SPe3= 5m
ESPINAFRE baby leaf (<i>Spinacia oleracea</i>)	esclerotinia (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1,5 kg p.c/ha (400,5+100,5g sa/ha)	1000 L/ha.	Máximo 2 tratamentos, por ciclo vegetativo, com este ou outro produto com o mesmo modo de ação (SDHI) e/ou, (Qol).	14 ar livre e protegida	SIGNUM	boscalide+ piraclostrobina	FU	BASF	296	BASF	25/05/2018	Horticultura de ar livre e cultura protegida (a) Tratar preventivamente ou, ao aparecimento dos primeiros sintomas, Int. entre tratamentos: 7-10 dias SPe3= 5m

CULTURA	ORGANISMO NOCIVO	CONCENTRAÇÃO OU DOSE	VOLUME DE CALDA	Nº MÁXIMO DE TRATAMENTOS	I. S. (DIAS)	MARCA COMERCIAL	SUBSTÂNCIA ATIVA	FUNÇÃO	EMPRESA	AUTORIZAÇÃO DE VENDA (AP/AV Nº)	REQUERENTE	DATA DE CONCESSÃO	OBSERVAÇÕES
FENO-GREGO ou FENACHO (<i>Trigonella foeniculum graecum</i>)	podridão (<i>Botrytis cinerea</i>)	1500 mLde pcha	1000L/ha	Máximo 2 tratamentos com este produto ou outros fungicidas que contenham Qol e ou SDHI	14	SIGNUM	Boscalide+piraclostrobina (SDHI+Qol)	FU	BASF PORTUGUESA, S.A	296	FRESH CUT	17/11/2016	Horticultura de ar livre e cultura protegida a) Tratar às primeiras folhas verdadeiras (intervalos entre tratamentos 7-10 dias)
FRAMBOESA (<i>Rubus idaeus</i>)	podridão cinzenta (<i>Botrytis cinerea</i>)	ar livre : 1,5 Kg cultura protegida: 1,25 Kg de pcha)	1000L/ha	Máximo 2 tratamentos, por ciclo vegetativo, com este ou outro produto com o mesmo modo de ação, isto é, contendo SDHI e/ou Qol.	3 (ar livre; cultura protegida)	SIGNUM	Boscalide+piraclostrobina (SDHI+Qol)	FU	BASF PORTUGUESA, S.A	296	LUSOMORANGO	04/04/2013	Ar livre e cultura protegida SPe3=5m Intervalo entre tratamentos de 7 a 10 dias
FUNCHO DE FOLHAS (<i>Foeniculum vulgare</i>)	esclerotinia (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1,5Kg p.c./ha	1000L/ha	Máximo 2 tratamentos com este e outros fungicidas contendo Qol ou SDHI	14 (ar livre)	SIGNUM	Boscalide+piraclostrobina (SDHI+Qol)	FU	BASF PORTUGUESA, S.A	296	IBERIAN SALADS	25/08/2014	SPe3 = 5m
FUNCHO DE FOLHAS (<i>Foeniculum vulgare</i>)	esclerotinia (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1,5Lp.c./ha	1000L/ha	Máximo 2 tratamentos com este e outros fungicidas contendo Qol ou SDHI	14 (protegida)	SIGNUM	Boscalide+piraclostrobina (SDHI+Qol)	FU	BASF PORTUGUESA, S.A	296	IBERIAN SALADS	14/10/2013	SPe9 SPo5
GROSELHEIRA (<i>Ribes spp.</i>) GROSELHEIRA-NEGRA	podridão cinzenta (<i>Botrytis cinerea</i>)	150g p.c./hL	1000L/ha	Máximo 2 tratamentos com este e outros fungicidas contendo Qol ou SDHI	3 (ar livre)	SIGNUM	Boscalide+piraclostrobina (SDHI+Qol)	FU	BASF PORTUGUESA, S.A	296	FIRST FRUIT, produção e Comercialização Unipessoal, Lda.	05/05/2014	apenas ar livre
MARMELEIRO (<i>Cydonia oblonga</i>)	monilíose (<i>Monilia sp.</i>)	85-75g p.c./hL	700-1000L/ha	Máximo 3 tratamentos com este p.c. (7-10 dias de intervalo entre tratamentos) ou outros fungicidas contendo Qol ou SDHI	7 (ar livre)	SIGNUM	Boscalide+piraclostrobina (SDHI+Qol)	FU	BASF PORTUGUESA, S.A	296	APAS - ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES AGRICOLAS DA SOBRENA	17/06/2015	Aplicar a partir da ponta verde, quando as condições forem favoráveis à doença SPe3 = 20m
MIRTILO (<i>Vaccinium corymbosum</i> : <i>Vaccinium myrtillus</i>)	podridão cinzenta (<i>Botrytis cinerea</i>)	1,5 kg pchá		Máximo 2 tratamentos, por ciclo vegetativo, com este ou outro produto contendo SDHI e/ou Qol.	3 (ar livre)	SIGNUM	Boscalide+piraclostrobina (SDHI+Qol)	FU	BASF PORTUGUESA, S.A	296	LUSOMORANGO	04/04/2013	Agricultura de ar livre
NOGUEIRA (<i>Juglans regia</i> L.)	antracnose (<i>Gnomonia leptostyla</i>)	1 Kg de pcha	600-1500L/ha	Máximo 2 tratamentos com este ou outros fungicidas contendo Qol ou SDHI	28	SIGNUM	Boscalide+piraclostrobina (SDHI+Qol)	FU	BASF PORTUGUESA, S.A	296	BASF	07/05/2015	Tratar preventivamente, desde o início da floração. S3037 SPe3= 30 m. Com bicos anti-deriva, garante 75% de redução de arastamento da calda SPe3b= 15m
NOGUEIRA (<i>Juglans regia</i>)	antracnose (<i>Gnomonia leptostyla</i>)	1 kg/ha	600 - 1500 L/ha	Máximo 2 tratamentos por ano, com este ou outros fungicidas do grupo Qol e/ou SDHI. Alternar com produtos com diferente modo de ação.	28	SIGNUM	boscalide + piraclostrobina	FU	BASF PORTUGUESA, S.A	296	BASF	31/03/2015	
RÚCULA SELVAGEM baby leaf (<i>Diplotaxis tenuifolia</i>)	esclerotinia (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1,5 kg pcha (400,5+100,5g sa/ha)	200-400 L/ha.	Máximo 2 tratamentos, por ciclo vegetativo, com este ou outro produto com o mesmo modo de ação (SDHI) e/ou, (Qol).	14 ar livre e protegida	SIGNUM	boscalide+ piraclostrobina	FU	BASF	296	IBERIAN SALADS	14/10/2013	(a) Tratar preventivamente ou, ao aparecimento dos primeiros sintomas, int. entre tratamentos: 7-10 dias SPe3= 5m SPo5
RÚCULA SELVAGEM BABY LEAF (<i>Diplotaxis tenuifolia</i>)	esclerotinia (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1,5 kg pcha (400,5+100,5g sa/ha)	200-400 L/ha.	Máximo 2 tratamentos, por ciclo vegetativo, com este ou outro produto com o mesmo modo de ação (SDHI) e/ou, (Qol).	14 (ar livre e protegida)	SIGNUM	boscalide+ piraclostrobina	FU	BASF	296	IBERIAN SALADS	14/10/2013	(e) Tratar preventivamente ou, ao aparecimento dos primeiros sintomas, int. entre tratamentos: 7-10 dias SPe3= 5m SPo5
SALSA DE RAIZ GROSSA (<i>Petroselinum crispum</i> var. <i>tuberosum</i>)	alternarirose (<i>Alternaria sp</i>)	0,75 kg p.c./há	600-1000 L/ha	Máximo 2 tratamentos com este ou outros fungicidas que contenham Qol e/ou SDHI por ciclo cultural	14	SIGNUM	boscalide (SDHI) + piraclostrobina (Qol)	FU	BASF PORTUGUESA, S.A	296	CAMPOSOL	27/03/2018	Horticultura de ar livre. Tratar em condições favoráveis à doença com intervalos de 7 a 10 dias; SPe3 (organismos aquáticos: 5 metros)
SALSA DE RAIZ GROSSA (<i>Petroselinum crispum</i> var. <i>tuberosum</i>)	podridão branca (<i>Sclerotinia sp</i>)	0,75 kg p.c./há	600-1000 L/ha	Máximo 2 tratamentos com este ou outros fungicidas que contenham Qol e/ou SDHI por ciclo cultural	14	SIGNUM	boscalide (SDHI) + piraclostrobina (Qol)	FU	BASF PORTUGUESA, S.A	296	CAMPOSOL	27/03/2018	Horticultura de ar livre. Tratar em condições favoráveis à doença com intervalos de 7 a 10 dias; SPe3 (organismos aquáticos: 5 metros)
SALVA (<i>Salvia officinalis</i>)	podridão cinzenta (<i>Botrytis cinerea</i>)	1,5Kg p.c./ha	1000L/ha	Máximo 2 tratamentos com este e outros fungicidas contendo Qol ou SDHI	14 (protegida)	SIGNUM	Boscalide+piraclostrobina (SDHI+Qol)	FU	BASF PORTUGUESA, S.A	296	IBERIAN SALADS	14/10/2013	cultura protegida SPe3 SPo5
SALVA (<i>Salvia officinalis</i>)	podridão cinzenta (<i>Botrytis cinerea</i>)	1,5Kg p.c./ha	1000L/ha	Máximo 2 tratamentos com este e outros fungicidas contendo Qol ou SDHI	14 (protegida)	SIGNUM	Boscalide+piraclostrobina (SDHI+Qol)	FU	BASF PORTUGUESA, S.A	296	IBERIAN SALADS	14/10/2013	cultura protegida SPe3 SPo5