

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego**
Symbol kwalifikacji: **HGT.10**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **150** minut.

HGT.10-01-25.01-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2025

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 13 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
4. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
5. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
6. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny z rezultatami oraz KARTĘ OCENY na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

Sadownicy Agnieszka i Jacek Górscy prowadzą Gospodarstwo Agroturystyczne *Owocowa Dolina*, w którym przez cały rok organizują pobyty wypoczynkowe dla gości.

Korzystając z zamówienia pobytu w gospodarstwie, informacji na temat pobytu pozostałych gości, informacji na temat planowanych nasadzeń, cennika drzew i krzewów owocowych oraz informacji o uprawie agrestu białego krzaczastego sporządź:

- potwierdzenie przyjęcia zamówienia,
- grafik pokoi,
- raport rzeczy znalezionych,
- kosztorys zakupu drzew i krzewów owocowych,
- zestawienie wybranych zabiegów agrotechnicznych dla agrestu białego krzaczastego,
- katalog nowych nasadzeń w gospodarstwie.

Druki do sporządzenia dokumentów znajdują się w arkuszu egzaminacyjnym.

Zamówienie pobytu w gospodarstwie

Od: antonikowalski@wx.pl	
Do: owocowadolina@noclegi.pl	
Data: 22.05.2025 r.	godz.15:00
Temat: Zamówienie pobytu	
Dzień dobry, zwracam się z uprzejmą prośbą o zapewnienie noclegów i wyżywienia w terminie 16-18 sierpnia 2025 r. dla 8 osób. Zamawiam wyłącznie pokoje dwuosobowe z łóżkiem małżeńskim, z pełnym wyżywieniem od obiadu w dniu przyjazdu do śniadania w dniu wyjazdu. Proszę o przesłanie na mój adres e-mail potwierdzenia przyjęcia zamówienia z łączną ceną pobytu całej grupy. Należność za pobyt ureguluję osobiście gotówką w dniu przyjazdu. Z poważaniem Antoni Kowalski Tel. 48 669 604 949	

Informacje na temat pobytu pozostałych gości

Pan Tobiasz Jasny przyjeżdża do Gospodarstwa Agroturystycznego *Owocowa Dolina* od roku w każdy weekend i zajmuje od piątku do niedzieli pokój *Hibiskus*.

Pani Maria Ledwoń z mężem była zakwaterowana na jedną noc w pokoju *Różanym*. W dniu wyjazdu, tj. 17 sierpnia 2025 r. zostawiła w nim tabletki z zasilaczem. W tym samym dniu pozostawione rzeczy znalazła pod łóżkiem właścicielka gospodarstwa, sprzątająca pokój po wyjeździe gości.

W pokoju *Fiołek* od 14 do 18 sierpnia 2025 r. gościła pani Ewa Gontarz.

Cena za nocleg z wyżywieniem jest stała i wynosi 100,00 zł/dzień/osoba.

Informacje na temat planowanych nasadzeń

Lp.	Nazwa drzewa lub krzewu owocowego	Liczba sadzonek
1	Agrest biały krzaczasty	10
2	Aronia czarnoowocowa	12
3	Borówka amerykańska wysoka	10
4	Brzoskwinia Inka	6
5	Jabłoń Szara Reneta	8
6	Jagoda kamczacka średniowczesna	10
7	Malina wczesna	20
8	Morwa biała	2
9	Porzeczka czarna wczesna	20
10	Śliwa Węgierka Zwykła	4
11	Winorośl chrupka różowa	5

Gleba, w której planowane są nasadzenia ma pH 5,8. Agrest biały krzaczasty (sadzonki kopane z gruntu) sadzony będzie w dwóch rzędach, po 5 sadzonek w każdym rzędzie.

Cennik drzew i krzewów owocowych

Nazwa drzewa/krzewu owocowego	Cena brutto (zł/szt.)
Agrest biały krzaczasty	10,90
Aronia czarnoowocowa	12,90
Borówka amerykańska wysoka	15,80
Brzoskwinia Inka	23,90
Czereśnia Vega	26,00
Dereń jadalny	18,70
Grusza Konferencja	28,00
Jabłoń Golden Delicious	24,50
Jabłoń Szara Reneta	24,00
Jagoda kamczacka średniowczesna	15,50
Jeżyna bezkolcowa	33,70
Malina wczesna	7,00
Morela Somo	29,00
Morwa biała	17,50
Morwa czarna	17,90
Nektaryna płaskoowocowa	29,00
Pigwa wielkoowocowa gruszkowa	24,00
Porzeczka czarna wczesna	10,50
Porzeczka czerwona krzaczasta	14,00
Śliwa renkloda Ulena	28,00
Śliwa Węgierka Zwykła	23,20
Świdośliwa kanadyjska	23,50
Winorośl chrupka różowa	22,90
Wiśnia Szklanka	26,50
Żurawina wielkoowocowa	12,90

Informacje o uprawie agrestu białego krzaczastego

Agrest biały jest kolczastym krzewem, dorastającym do wysokości półtora metra. Ma lekko karbowane liście, a pod ich nasadą pojedyncze lub trzydzielne ciernie. Krzewy te kwitną od kwietnia do maja, a owoce dojrzewają w pierwszej połowie lipca. Częścią jadalną są owoce, o średnicy od 2 do 3 cm. Ich miąższ jest soczysty i zawiera małe nasionka.

Wymagania glebowe

Agrest biały najlepiej rośnie na stanowiskach ciepłych i słonecznych. Lubi gleby piaszczyste i piaszczysto-gliniaste, żyzne, bogate w próchnicę i składniki odżywcze, o lekko kwaśnym odczynie (pH 6,2-6,7).

Sadzenie

Gleba pod uprawę agrestu białego musi być dobrze przygotowana, bo krzewy będą rosły w tym samym miejscu przez wiele lat. Przede wszystkim należy pozbyć się chwastów, zwłaszcza wieloletnich, takich jak perz, powój czy skrzyp. Przed sadzeniem należy zbadać odczyn gleby i w razie potrzeby wykonać zabieg zakwaszania lub odkwaszania. Podłoże powinno być rozpulchnione. Przed sadzeniem rośliny stanowisko należy przekopać szpadłem i rozdrobnić większe grudy ziemi grabiami lub widłami. Sadzonki doniczkowane możemy sadzić przez cały sezon wegetacyjny, zwykle jednak krzewy dostępne są jako rośliny kopane z gruntu. Te najlepiej jest sadzić w październiku lub listopadzie. Poszczególne sadzonki powinny być od siebie oddalone o około 150 cm, a między rzędami zachować odstęp 200 cm – dzięki temu roślina będzie miała swobodę rozkrzewiania się. Cięcie wykonujemy zawsze wiosną, nawet jeśli krzewy posadziliśmy jesienią.

Pielęgnacja

Ściółkowanie jest korzystne dla agrestu białego, ponieważ roślina źle znosi suszę, a ściółkowanie ogranicza parowanie wody z gleby. Do ściółkowania możemy użyć agrotkaniny, agrowłókniny lub kory sosnowej. Najlepszym czasem na ściółkowanie jest wczesna wiosna, gdy gleba już się ogrzeje, ale rośliny jeszcze nie rozpoczęły intensywnego wzrostu. Można to zrobić zaraz po przejściu zagrożenia mrozem.

Agrest biały ma umiarkowane zapotrzebowanie na składniki pokarmowe. Zaleca się stosowanie granulowanych nawozów mineralnych. Wczesną wiosną do nawożenia agrestu warto wykorzystać azot. Zwiększa on wydajność uprawy, pobudza do wzrostu oraz zaopatruje glebę w niezbędne składniki odżywcze. Z kolei w okresie jesiennym należy przeprowadzić nawożenie potasem, który odpowiada za prawidłową budowę plonu i jakość uprawianych roślin.

Agrest biały ma korzenie dosyć płytko pod ziemią, dlatego jest wrażliwy na niedobór wody, a dłuższe okresy suszy niekorzystnie wpływają na jego zdrowotność i owocowanie. Należy pamiętać o regularnym podlewaniu krzewów, szczególnie w okresie kwitnienia i owocowania. Do podlewania warto używać wody deszczowej, którą możemy zbierać w specjalnych beczkach lub pojemnikach.

Pierwsze cięcie krzewów wykonujemy po posadzeniu. Wspomaga ono rozkrzewianie się i wyrastanie młodych pędów. W kolejnych latach cięcie ma zapobiegać nadmiernemu zagęszczaniu się krzewu i zapewnić dobre owocowanie. Prawidłowo cięty krzew powinien mieć luźny pokrój i lekko wzniesioną koronę. Najlepszym terminem cięcia krzewów jest przedwiośnie (luty i marzec), jeszcze przed ruszeniem wegetacji.

Przesadzeń należy dokonywać najlepiej na jesień. Jeśli nie dotrzemy tego terminu i zaplanujemy przesadzanie w trakcie okresu wegetacji (kwiecień-lipiec) to możemy tym działaniem spowodować brak owocowania. Sam zabieg powoduje w agrestie w dużym stopniu utratę masy korzeniowej, w wyniku czego należy skrócić krzew o jedną trzecią.

Zbiór i przechowywanie

Zbiory owoców agrestu białego można rozpocząć w połowie lipca, dojrzałe owoce powinny być zbierane regularnie, ponieważ pozostawienie ich na krzewie może prowadzić do przesuszenia i utraty smaku. Krzew owocuje do końca sierpnia.

Choroby i szkodniki

Krzewy agrestu są narażone na działanie różnego rodzaju chorób i szkodników. Największym jego wrogiem jest mączniak amerykański agrestu. Objawia się on mączystym i białym nalotem na niezdrewniałych młodych pędach, jak i na liściach. Należy regularnie przyglądać się roślinom i reagować na pojawiające się oznaki choroby. Porażoną roślinę musimy opryskać fungicydem po kwitnieniu i po zbiorze owoców.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 150 minut.

Ocenię podlegać będzie 6 rezultatów:

- potwierdzenie przyjęcia zamówienia,
- grafik pokoi,
- raport rzeczy znalezionych,
- kosztorys zakupu drzew i krzewów owocowych,
- zestawienie wybranych zabiegów agrotechnicznych dla agrestu białego krzaczastego,
- katalog nowych nasadzeń w gospodarstwie.

Potwierdzenie przyjęcia zamówienia

Od (<i>adres e-mail</i>): owocowadolina@noclegi.pl	
Do (<i>adres e-mail</i>):	
Data:	godz. 18:00
Temat:	
<p>.....,</p> <p>dziękuję za zainteresowanie naszym obiektem. Z przyjemnością pragnę potwierdzić na Pana nazwisko rezerwację (<i>liczba pokoi, rodzaj, typ łóżka</i>) dla (<i>liczba osób</i>), w terminie (<i>daty od-do</i>) r. oraz wyżywienia (<i>rodzaj wyżywienia</i>) od (<i>nazwa posiłku</i>) w dniu przyjazdu do (<i>nazwa posiłku</i>) w dniu wyjazdu.</p> <p>Koszt noclegu wraz z pełnym wyżywieniem dla jednej osoby wynosi zł/dzień/osoba.</p> <p>Koszt pobytu całej grupy wynosi zł.</p> <p>Proszę o uregulowanie należności (<i>forma płatności</i>) w dniu (<i>data</i>)</p> <p>W przypadku pytań pozostaję do dyspozycji.</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

Grafik pokoi (fragment)*

Termin Nazwa pokoju	13.08 śr.	14.08 czw.	15.08 pt.	16.08 sob.	17.08 niedz.	18.08 pon.	19.08 wt.	20.08 śr.	21.08 czw.
<i>Różany</i> DBL									
<i>Fiołek</i> SGL									
<i>Hibiskus</i> SGL									
<i>Sumak</i> DBL									
<i>Malinowy</i> QUAD									
<i>Jagodowy</i> DBL									
<i>Kiwi</i> DBL									
<i>Wiśniowy</i> DBL									
<i>Czereśniowy</i> TWIN									
<i>Orzechowy</i> TWIN									

* Uwaga! Przy wybranych pokojach należy wpisać inicjały gościa (AK, EG, ML, TJ).

Raport rzeczy znalezionych

Data znalezienia	Nazwa pokoju	Dokładne miejsce znalezienia	Opis rzeczy znalezionej	Imię i nazwisko znalazcy

Kosztorys zakupu drzew i krzewów owocowych

Lp.	Nazwa krzewu lub drzewa owocowego	Liczba (szt.)	Cena jednostkowa brutto (zł/szt.)	Wartość brutto (zł)
1	Agrest biały krzaczasty	10		
2	Aronia czarnoowocowa	12		
3	Borówka amerykańska wysoka	10		
4	Brzoskwinia Inka	6		
5	Jabłoń Szara Reneta	8		
6	Jagoda kamczacka średniowczesna	10		
7	Malina wczesna	20		
8	Morwa biała	2		
9	Porzeczka czarna wczesna	20		
10	Śliwa Węgierka Zwykła	4		
11	Winorośl chrupka różowa	5		
RAZEM				

Zestawienie wybranych zabiegów agrotechnicznych dla agrestu białego krzaczastego

Wybrane zabiegi agrotechniczne (zaznacz X miesiące, w których należy przeprowadzać wybrane zabiegi agrotechniczne)									
Rodzaj zabiegu	Nawożenie (K)	Nawożenie (N)	Podlewanie	Oprysk fungicydem	Przesadzanie	Przycinanie sezonowe	Sadzenie	Ściółkowanie	Zbiór
Miesiąc									
Styczeń									
Luty									
Marzec									
Kwiecień									
Maj									
Czerwiec									
Lipiec									
Sierpień									
Wrzesień									
Październik									
Listopad									
Grudzień									

Uzupełnij informacje dotyczące uprawy agrestu białego krzaczastego:

Optymalna odległość między sadzonkami (cm):

Optymalna odległość między rzędami (cm):

Optymalne stanowisko:

Optymalny odczyn gleby:

Zabiegi agrotechniczne wymagane przed posadzeniem:

–




–





–





–

Katalog nowych nasadzeń w gospodarstwie (fragment)

Na podstawie informacji na temat planowanych nasadzeń w gospodarstwie podpisz odpowiednio ilustracje pełnymi nazwami danego krzewu lub drzewa owocowego.

	Ilustracja	Pełna nazwa krzewu lub drzewa owocowego
1.		
2.		
3.		

4.		
5.		
6.		
7.		

8.		
9.		
10.		
11.		

Brudnopis